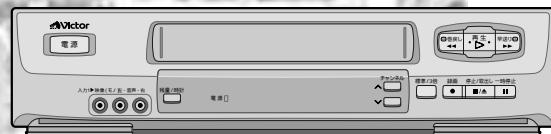


BSチューナー内蔵  
ビデオカセットレコーダー<sup>-</sup>  
型名 **HR-F28**

VIDEO CASSETTE RECORDER



**HR-F28**

お買い上げいただき、ありがとうございます。

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際は製造番号が記載されているか、またその製造番号と保証書に記載されている製造番号が一致しているか、お確かめください。

**VIDEO plus**  
**BS Hi-Fi VHS**

# 安全上のご注意

ご使用の前にお読みください。

## 絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。

これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。

## ！警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

## ！注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり物的損害が想定される内容を示しています。

### 絵表示の説明

注意（警告を含む）が必要なことを示す記号



してはいけない行為（禁止行為）を示す記号



必ずしてほしい行為（強制、指示行為）を示す記号



### おことわり

ビデオ本体やリモコンなどのイラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。

本製品に該当しない内容も記載されています。

## ！警告

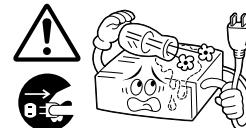
万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用しない

火災や感電の原因となります。

・煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。



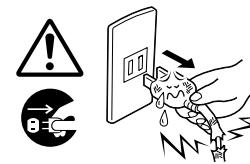
・内部に水や物が入ってしまったとき。



・落としたり、キャビネットが破損したとき。



・電源コードが傷んだとき。（芯線の露出、断線など）



このようなときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、販売店に修理を依頼してください。お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所には置かないでください。

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



表示された電源電圧（交流100V）以外で使用しない  
火災や感電の原因となります。

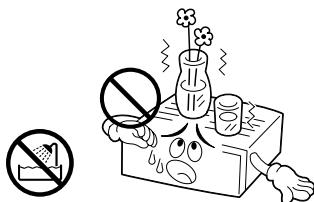


# 警告

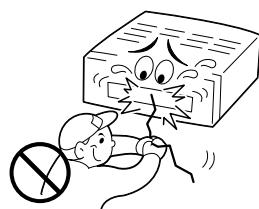
この機器の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くところに置かない  
頭からかぶると窒息の原因となります。



この機器の上に水の入ったもの(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)を置かない  
機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



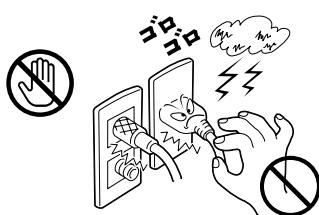
内部に物を入れない  
通風孔やカセット出し入れ口などから、金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。  
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



風呂場など水のある場所で使わない  
機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



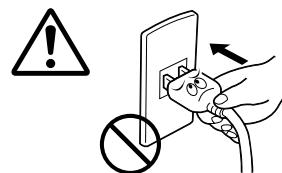
雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグにはふれない  
感電の原因となります。



この機器の(カバー、キャビネット)は外したり、改造しない  
内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店に依頼してください。



電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込む  
ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。また、たこ足配線はしないでください。



## 電源コードを傷つけない

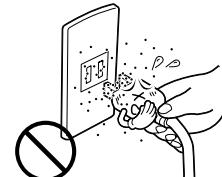
電源コードを傷つけると、火災・感電の原因となります。  

- ・電源コードを加工しない。
- ・無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない。
- ・電源コードの上に機器本体や重いものをのせない。
- ・電源コードを熱器具に近づけない。



電源プラグの電極、およびコンセントにほこりや金属を付着したまま使用しない

ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。半年に一度はプラグを抜いて乾いた布で拭いてください。



この機器の電源コンセント(ACアутレット)に  
(ヒーター、ドライヤーや電磁調理器)などの消費電力の大きい機器をつながない

## [電源コンセント(ACアутрет)付機種]

接続する機器の消費電力が、本体の電源コンセントに表示されている電力を超えないようにしてください。火災の原因となります。



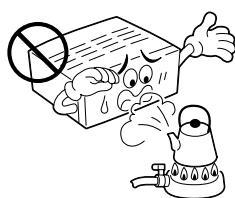
# 安全上のご注意(つづき)



## 次のような所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。

- ・湿気やほこりの多い所
- ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気の当たる所
- ・熱器具の近くなど
- ・窓ぎわなど水滴の発生しやすい所



他の機器と接続するときは、接続する機器の電源を切り、それぞれの取扱説明書に従う

指定以外のコードを使用したり、延長したりすると発熱し、火災、やけどの原因となることがあります。



## 通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げないので、火災の原因となることがあります。

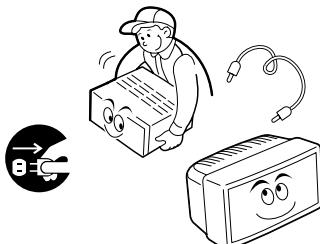
次のことに注意してください。

- ・押し入れ、本箱など狭いところに入れない
- ・じゅうたんや布団などの上に置かない
- ・テープルクロスなどを掛けない
- ・横倒し、逆さま（あお向け）にしない

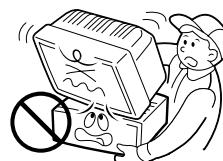


移動するときは、電源プラグや接続コード類をはずす  
接続したまま移動すると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。

カセットテープも取り出しておいてください。



この機器の上に他の機器を載せたまま移動しない  
倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



カセットの出し入れ口に手を入れない

手をはさまれて、けがの原因となることがあります。  
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



この機器の上に重い物を置かない

テレビなどの重いものや本体からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



この機器の上に乗らない、ぶら下がらない

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。  
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、安全および節電のため、電源プラグを抜いてください。



# ⚠ 注意

お手入れをするときは、電源プラグを抜く  
電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、感電の原因となることがあります。



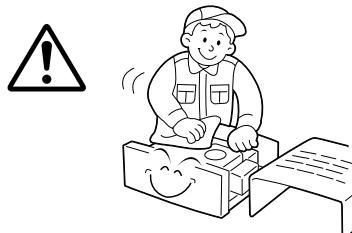
電源プラグはコードの部分を持って抜かない  
電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。プラグの部分を持って抜いてください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない  
感電の原因となることがあります。



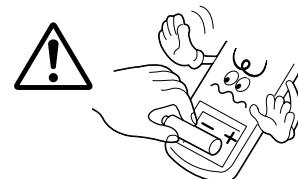
1年に一度は内部の点検を販売店に依頼する  
内部にホコリがたまつたまま使用すると、火災の原因となることがあります。  
特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。



## 電池の安全上のご注意

取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、火災、けがや周囲を汚す原因となりますので、次のことをお守りください。

- ・電池はプラス(+)とマイナス(-)の表示通り入れる
- ・指定以外の電池を使用しない
- ・種類の異なる電池や新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使わない



- ・電池(電池ケース)のプラス(+)マイナス(-)をショートさせない
- ・加熱したり、分解したり、火や水の中に入れない
- ・長期間使用しないときは、電池を取り出しておく



もし、液がもれた場合は、電池ケースについた液をよくふき取ってください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

# 使用上のご注意

ご使用の前にお読みください。

## 大切な録画の前に

テレビ放送や録画物などから録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

大切な録画の場合は、必ず事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確かめてください。

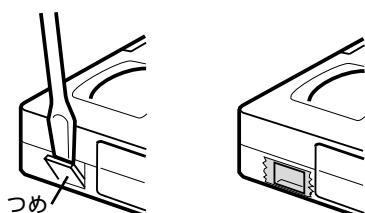
録画のしかたは、本体とリモコンで異なります。ご注意ください。

万一、本機およびビデオカセットテープ等の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

## 大切な記録を消さないために

大切な録画済みテープは、誤消去を防ぐため、つめ（誤消去防止用）を折って取り除いてください。

ふたたび録画するときは、セロハンテープを二重に貼ってください。



## きれいな画面でご覧いただくために（クリーニングテープ）

長い間ご使用になるうちにザラザラした画面になることがあります。このようなときは、別売の「クリーニングカセット」でビデオヘッドを掃除してください。

こんな症状になったら

テープを再生すると、ザラザラした画面になる  
映像が不鮮明、または映らない



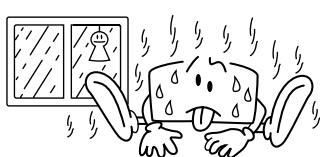
こんなときは

乾式のクリーニングカセットTCL-3Fを使って、  
ビデオヘッドをクリーニングしてください。



ヘッドの汚れの原因

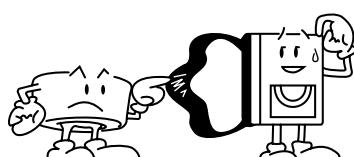
高温・多湿（梅雨時期など）



空気中のほこり



テープの傷、汚れ



長時間の使用など



クリーニングカセットを使っても正常な画面にならないときは、  
お買い上げの販売店、またはお近くのビクターサービス窓口（**76** ページ）にご相談ください。

## つゆつきにご注意

つゆつきとは

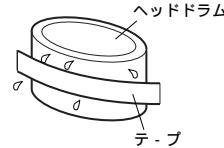
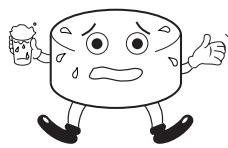
よく冷えたビールをコップにつぐと、コップのまわりに水滴が付きます。この状態を「つゆつき」(または結露)といいます。

つゆつきが発生すると

ビデオ内部のヘッドドラムに水滴が付き、それにテープが張り付いて、テープやビデオを傷めてしまします。次のようなときにつゆつきになりやすいので、ご注意ください。

- ・ビデオを、寒いところから暖かい部屋に移動したとき
- ・急に部屋を暖房したとき
- ・エアコンなどの冷風が直接当たるところ
- ・湿気の多いところ

つゆつきになりそうなときは、あらかじめビデオの電源を入れておくと、内部の熱で発生しにくくなります。再生ができないなどの症状が出たら、つゆつきの可能性があります。ビデオの電源を入れて数時間待ってからご使用ください。



## ビデオカセットテープは

ビデオカセットは **SVHS** 、 **VHS** タイプをお使いください。(ただし、 **SVHS** 録画はできません。)

録画済みテープに新しく録画するときは、前に録画されたものは消されます。

ビデオカセットテープは、裏返しでは使えません。

ビデオカセットテープのふたを開けたり、分解したり、テープに直接触れることはしないでください。

テープを走行させないで、何度も出し入れしないでください。テープに傷を付けることがあります。

使用後は、テープを始めまで巻き戻しておいてください。

## ビデオカセットテープの保管は

次のような所はさけて保管してください。

- ・湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
- ・直射日光が当たるところやストーブの近く
- ・磁気の発生するところ

落としたり衝撃を与えないでください。

テープの巻き取りにむらがあるとテープを傷めます。きれいに巻き直してください。

ケースに入れて、立てて保管してください。

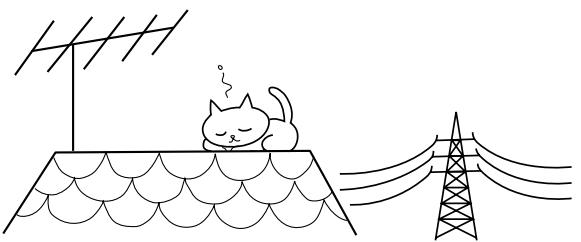
## アンテナは

妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。

風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。

アンテナ線には、良好な映像を得るために、同軸ケーブルを使用することをおすすめします。

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



## 長時間ご使用にならないときは

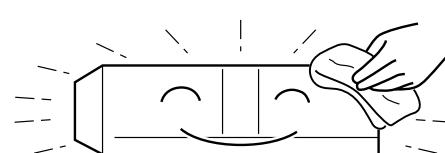
長時間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、時々電源を入れて、動作させてください。

## キャビネットのお手入れは

キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。ご使用の際は、その注意書にしたがってください。

シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。

殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。



# 主な特長



□内の数字が参照ページです。

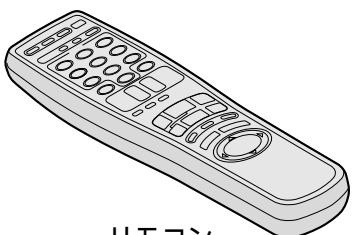
- CM部分を自動的にカットして録画する  
**オートCMカット** ..... 60
- 再生映像に適した画質に自動調整する  
**オートピクチャー** ..... 64
- 地域番号を入力するだけでチャンネルを自動設定する  
**地域番号チャンネルプリセット** ..... 27
- 電話のプッシュボタン感覚で簡単に録画予約できる  
**Gコード予約** ..... 54

- 1日3回時報に合わせて時計を自動調整  
**ぴったりクロック** ..... 44
- 標準モードでタイマー録画中、録画切れを防ぐ  
**ぴったり録画** ..... 59
- TV12チャンネルボタンで他社製テレビも操作できる  
**テレビもリモコン** ..... 45
- 早送り／巻戻し中のテープ位置をテレビ画面に表示する  
**テープ位置表示** ..... 50

Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

## 付属品

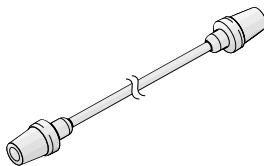
本機の付属品をお確かめください。



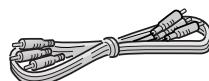
リモコン



単3乾電池(2本)  
(リモコン動作確認用)



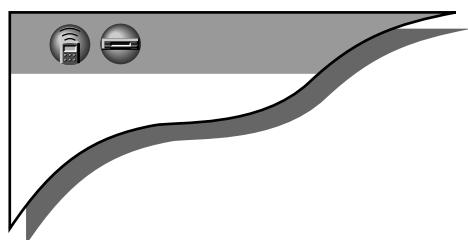
アンテナコード  
(1.2m)



映像／音声コード  
(1.2m)

## この取扱説明書の見かた

各ページの操作がリモコンまたは本体のどちらで操作できるか左上にイラストでお知らせしています。



リモコンで操作できます。



本体で操作できます。

# もくじ

## ビデオの設置は どなたがしますか

最初にお読みください

## ご自分で設置される場合

準備編からお読みください

- アンテナやテレビと接続します
- チャンネルの設定をします
- 時計を合わせます

## 接続・設定が済んでいる場合

操作編からお読みください

- テレビ番組を録画します
- ビデオテープを見ます
- タイマー予約をします
- ビデオテープのコピーを作ります

この取扱説明書は大きく準備編と操作編とに分かれています。  
アンテナの接続・チャンネルの設定・時計合わせなどの設定  
がすでにお済みの方は、はじめに 操作編 その他の順にお  
読みください。  
ご自分で接続・設定をされる方は、はじめから順にお読みく  
ださい。

各部のなまえ	10
・本体前面	
・本体表示窓	11
・本体背面	11
・リモコン	12
画面表示	14

はじめに

アンテナ・ビデオ・テレビの接続	18
BSアンテナの接続	22
BSデコーダとの接続	24
<b>受信チャンネル設定</b>	26
Gコード予約の準備(ガイドチャンネル設定)	40
<b>時計合わせ</b>	44

接続  
設定

ピクター以外のテレビを操作する	45
カセットの出し入れ	46
<b>テレビ番組を録画する</b>	47
<b>ビデオテープを再生する</b>	50
衛星放送を見る	52
<b>タイマー予約[Gコード予約]</b>	54
タイマー予約[通常予約]	56
タイマー予約[確認/取消し/変更]	58
タイマー予約[ぴったり録画]	59
CMを自動的にカットする	60
番組の頭出し	62
再生画面の調節	64
聞きたい音声を選ぶ	66
テープのコピー[ダビング]	68

基本的な使い方

準備編

故障かな?と思ったら	70
仕様	73
索引	74
保証とアフターサービス	75
サービス窓口案内	76

便利な使い方

操作編

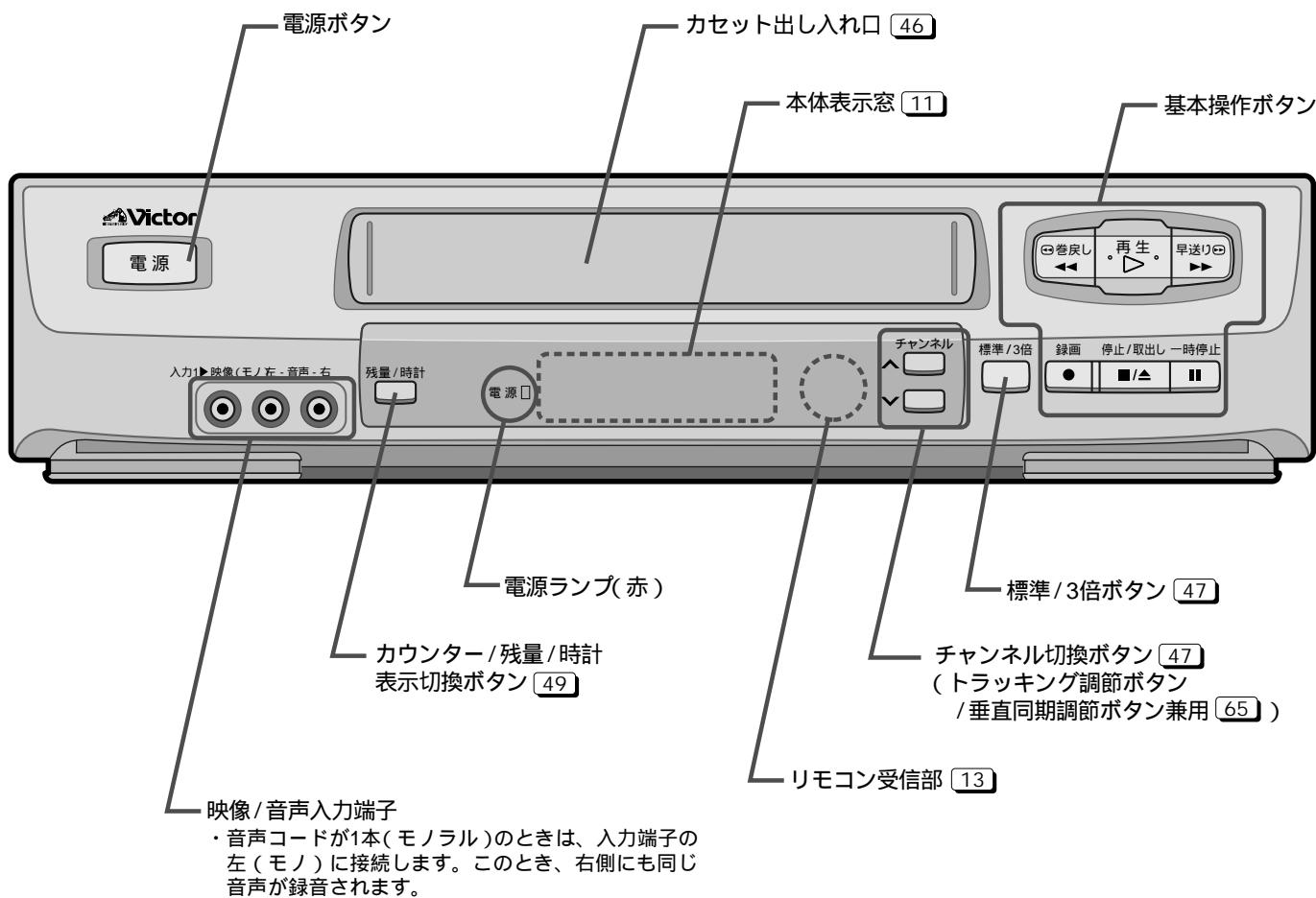
その他

# 各部のなまえ



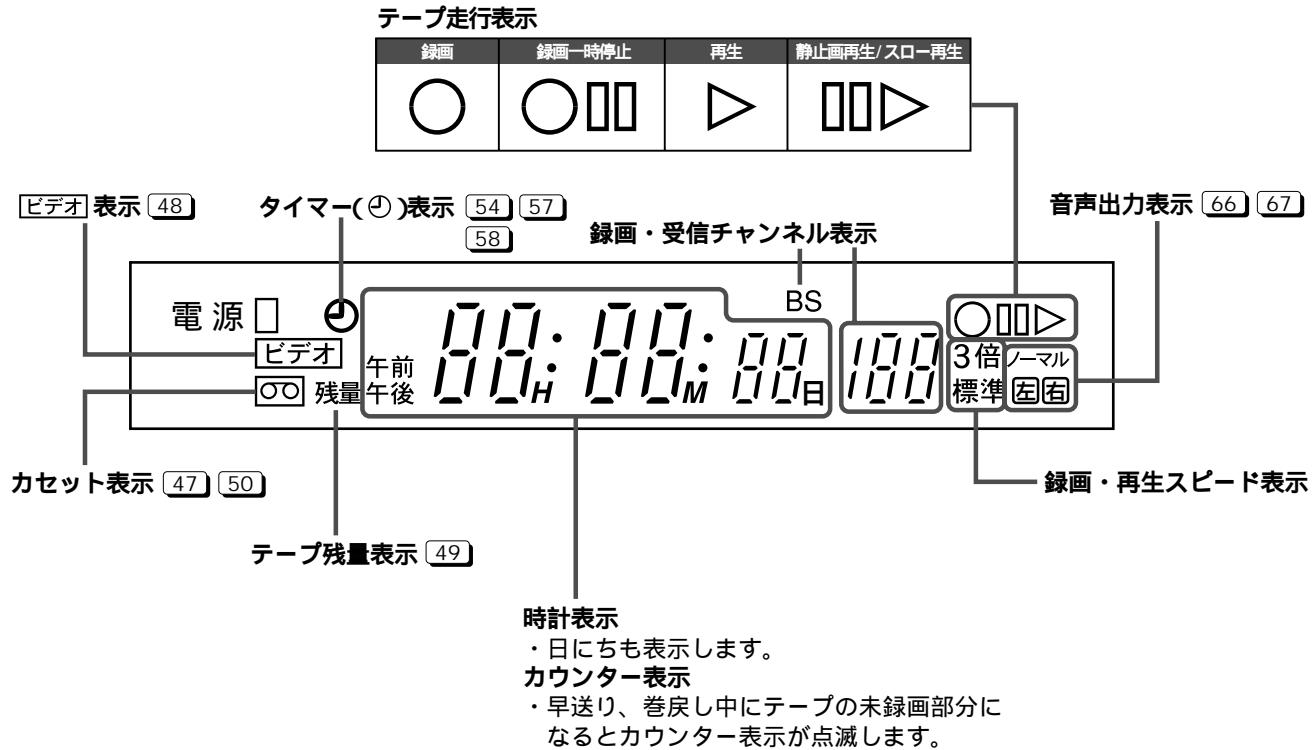
□内のページで機能を説明しています。

## 本体前面

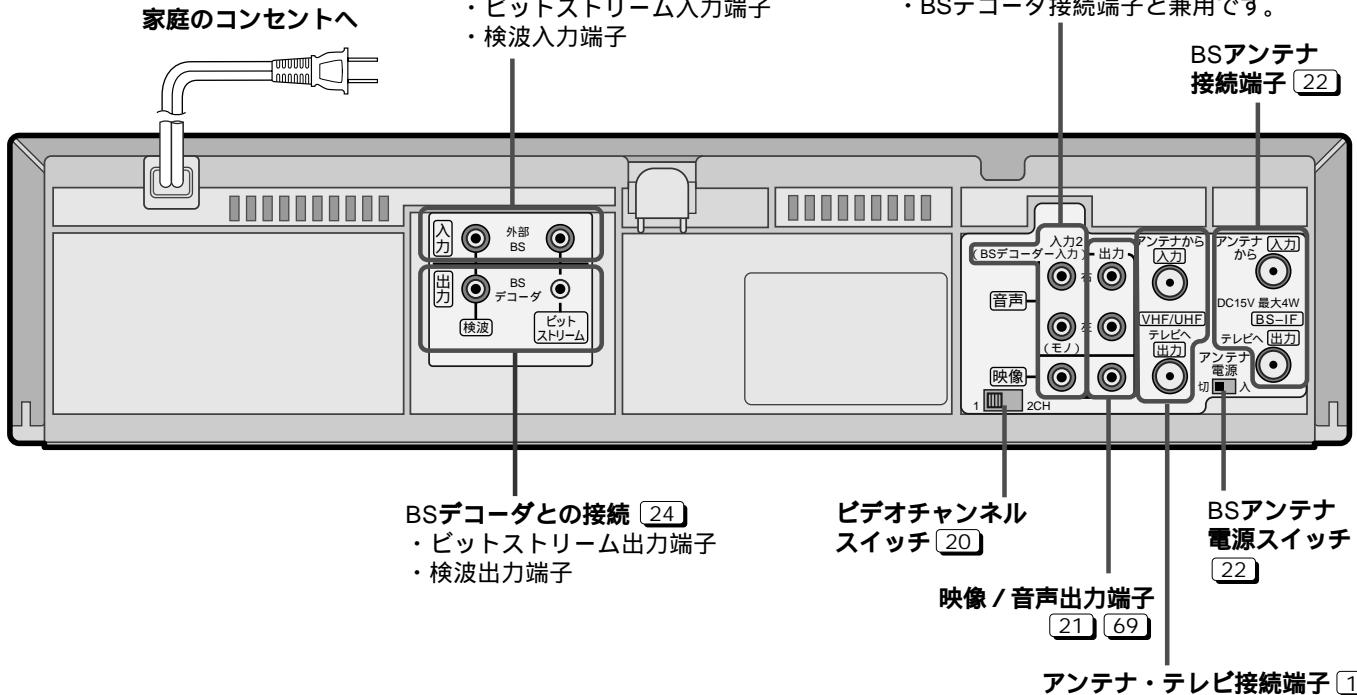


## 本体表示窓

ビデオ電源「切」のときは、本体表示窓を自動的に暗くします。(おやすみディスプレイ)

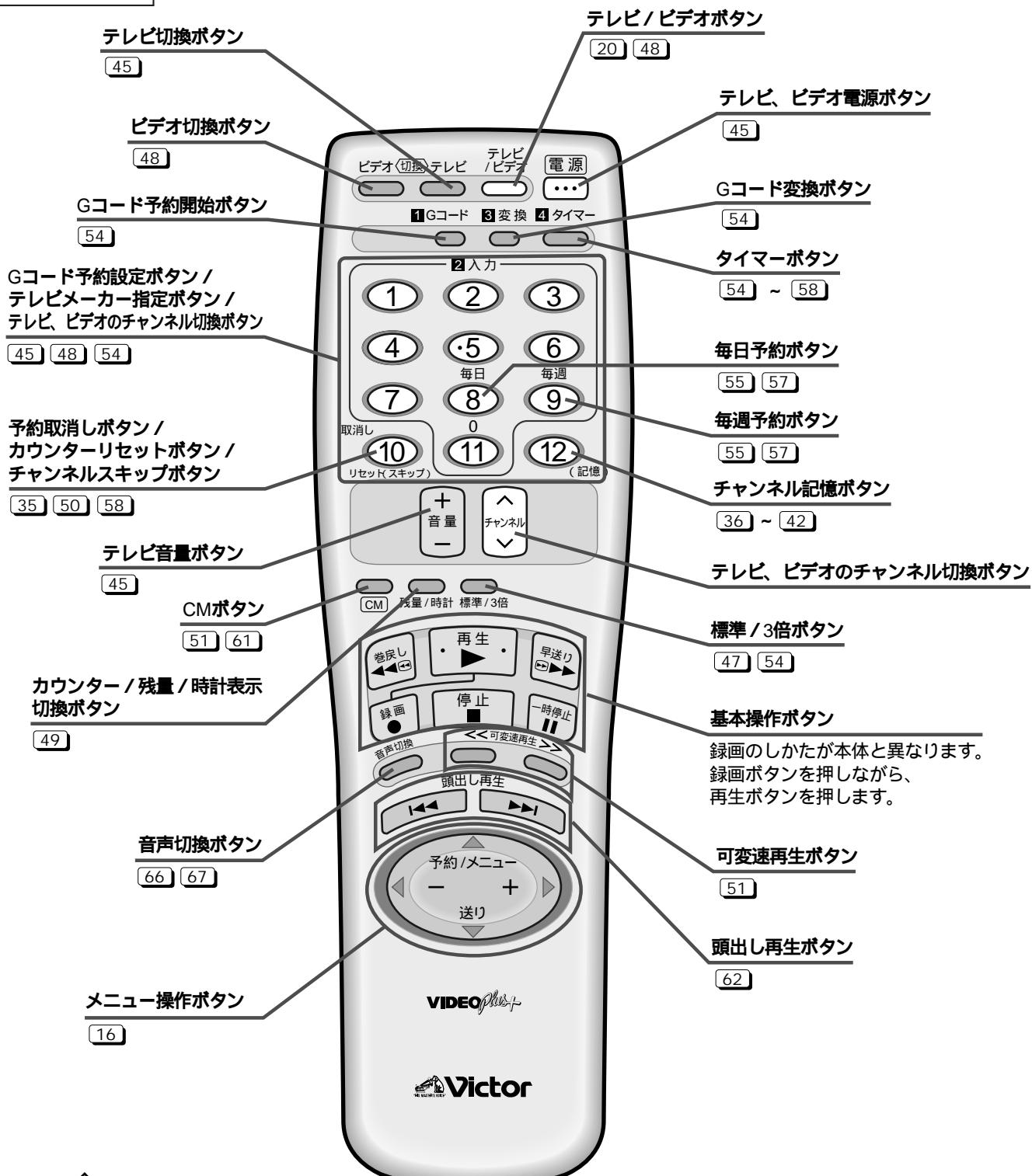


## 本体背面



# 各部のなまえ(つづき)

## リモコン

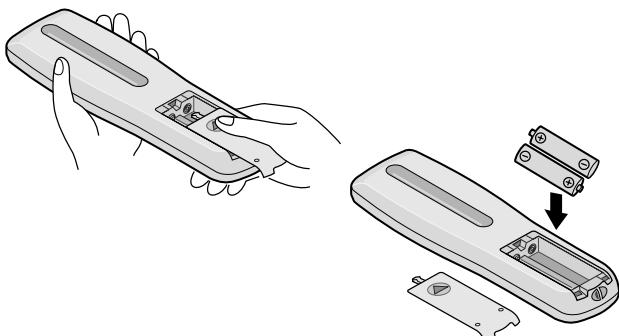


電源、テレビ / ビデオ、チャンネル、数字ボタンの4つ(ボタンが白い部分)は、テレビとビデオの両方が操作できる兼用ボタンです。テレビ切換ボタン、ビデオ切換ボタンを押して切り換えてください。(45ページ参照)

数字ボタンを使ってビデオのチャンネルを切り換えるときは、(48)ページをご覧ください。

## 乾電池の入れかた

単3乾電池を2本入れます。



### 乾電池についてのご注意

付属の乾電池は動作確認用です。

長時間ご使用にならないときは、リモコンから乾電池を取り出しておいてください。

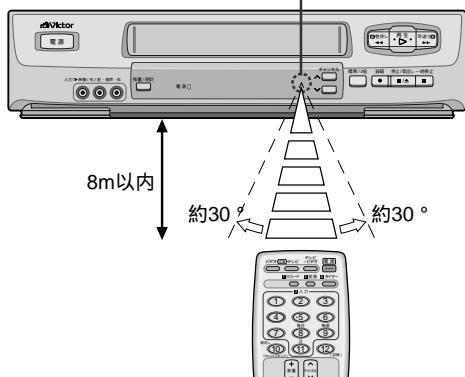
リモコン使用中に不具合が生じたときは、一度乾電池を抜き、しばらくしてから再度乾電池を入れ、操作してください。

### 乾電池交換の目安

リモコンの操作できる距離が短くなってきたら、電池が消耗しています。このようなときは、新しい乾電池に交換してください。

## リモコンの向けかた

リモコン受信部



### 乾電池を交換するときは

単3乾電池(R6P/R6PU)をご使用ください。

2本とも新しいものと交換してください。(使用済みのものを混ぜないでください)

乾電池の+と-の向きを表示通り正しく入れてください。

乾電池に表示されている注意事項も合わせてお読みください。

交換後、テレビの操作ができないときは、テレビのメーカー指定をやり直してください。(45ページ参照)

3

## 本機のリモコンで2台のビクタービデオを操作する リモコンコード切換

ご購入時は、本機もリモコンもAコードに設定されています。

2台のビクタービデオをお使いになるときは、それぞれのリモコンコードを別のコード(A、B)にしてください。ビデオ操作するときに、2台が同時に同じ動きをすることはできません。

(例) Bコードに設定したいときは

1 本機の電源プラグを一度抜き、  
再度差し込む

ビデオ切換ボタンを押しながら1 2の操作を続けて行う

1 数字ボタンの2を押す  
2 停止ボタンを押す

3 電源ボタンを押す  
ビデオの電源が入れば設定完了です。

Aコードにするときは上記の操作1~3において、操作2のところで、ビデオ切換ボタンを押しながら数字ボタンの1を押し、続けて停止ボタンを押します。

2

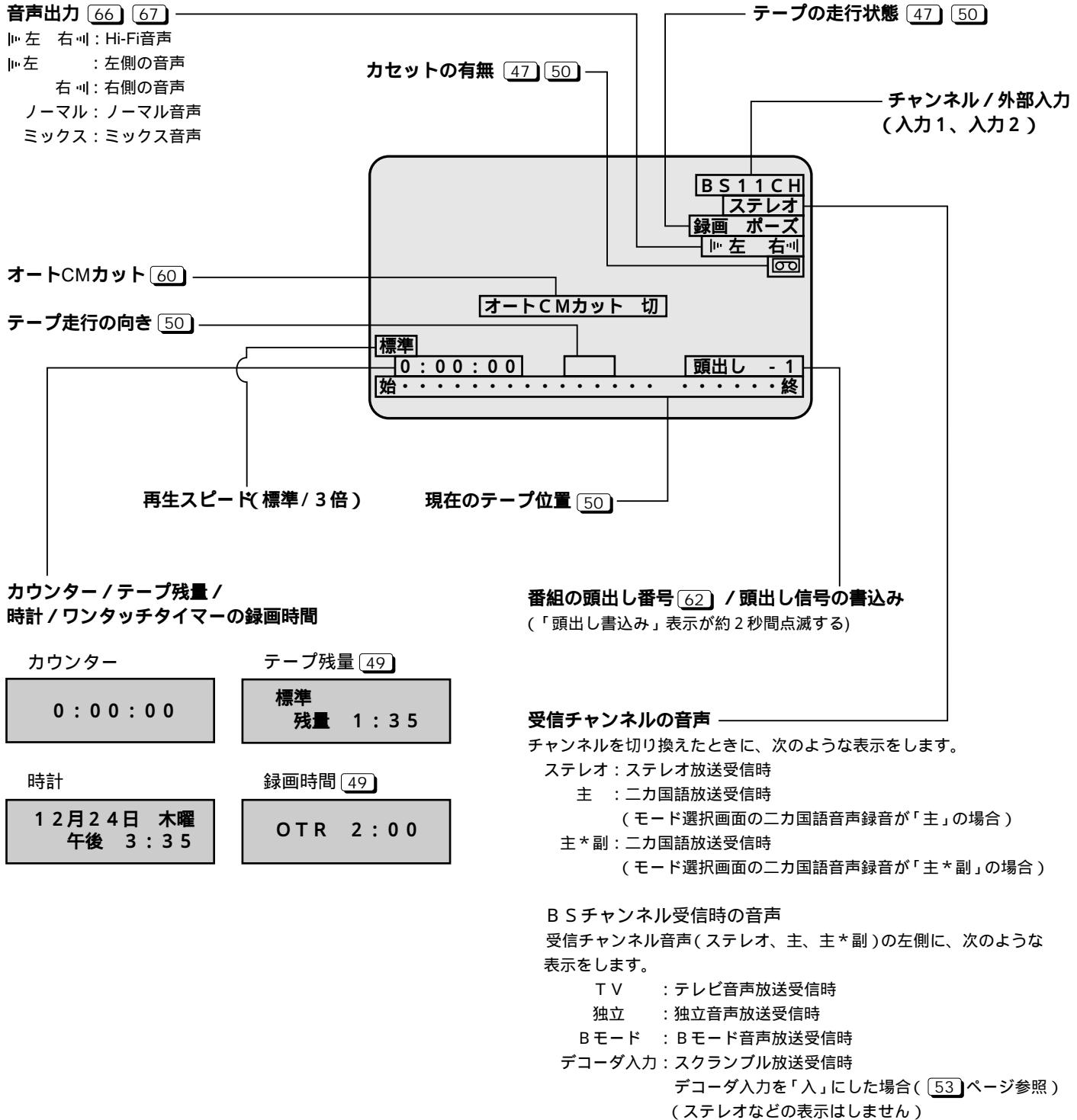


Bコードで使用中、電池交換をしたときは、Aコードに戻りますので設定し直してください。

# 画面表示

テレビ画面に出る表示で動作が確認できます。□内の数字が参照ページです。

各操作ボタンを押すと、操作内容をテレビ画面に約5秒間表示します。



## 画面表示を出したくないときは



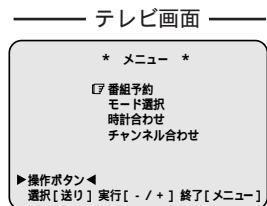
1 ~ 6

### 準備

[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

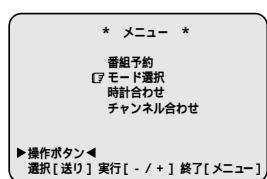
1

リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。



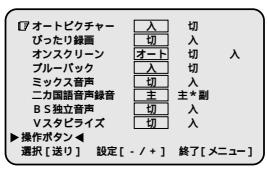
2

送りボタンで、  
モード選択を選ぶ



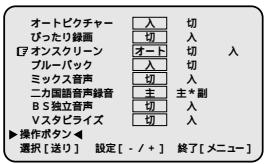
3

+ ボタンを押す  
モード選択画面を表示します。



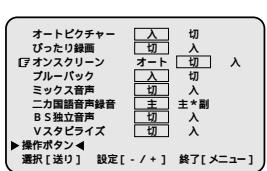
4

送りボタンで  
オンスクリーンを選ぶ  
送りボタンを押すごとに、[F]  
表示が下の項目へ移動します。



5

- / + ボタンで、  
切を選ぶ



6

メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。

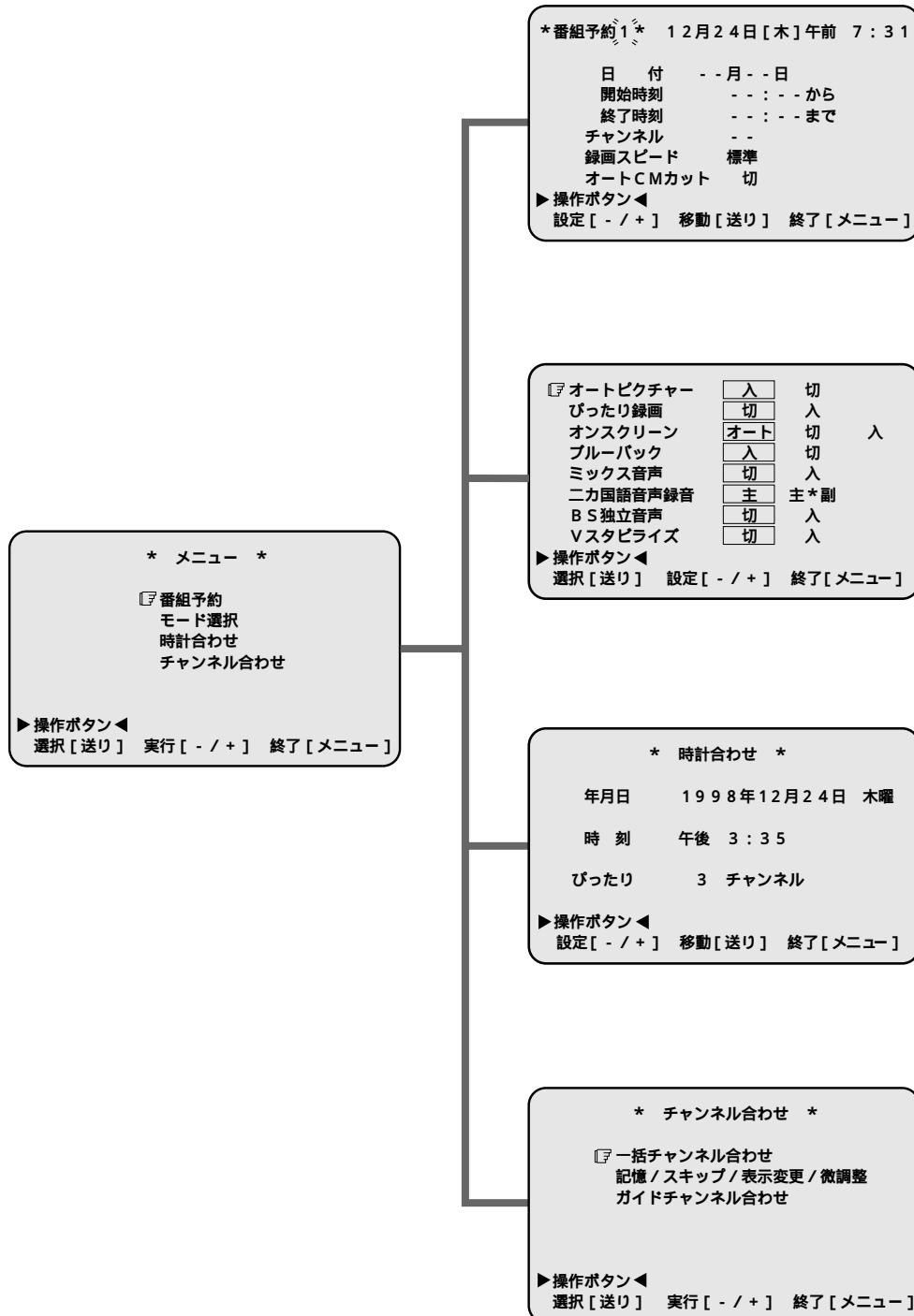


オンスクリーン「切」でも、次のようなときは、テレビ画面に文字を表示します。

- ・録画一時停止状態のとき
- ・青い画面(ブルーバック)のとき
- ・リモコンのCMボタンを押したとき ( [61] ページ参照 )

# 画面表示(つづき)

## メニュー画面 リモコンで操作します。



右ページをご覧いただき、  
設定したい項目を選んでく  
ださい。

ビデオ本体の時計を合わ  
せるときに使用する画面です。  
( 44 ページ参照 )

受信チャンネルを設定する  
ときに使用する画面です。  
( 26 ページ参照 )

## モード選択画面の設定内容について [ ] 内の数字が参照ページです。

オートピクチャー	入 / 切	再生映像に適した画質に自動調整します。 通常は「入」にしてください。	[64]
ぴったり録画	切 / 入	2時間以上の番組を120分テープに収めたいときは「入」にします。 標準モードでタイマー録画中にテープが不足する場合、途中で自動的に3倍モードに切り換わり、録画切れを防ぎます。通常は「切」にしてください。	[59]
オンスクリーン	オート	テレビ画面に文字を表示します。	[15]
	切	ダビング時、本機を再生側で使用するときは、テレビ画面に出る文字を記録しないように「切」にします。	
	入	常時、カウンター（または残量 / 時計）を表示します。	
ブルーバック	入	放送のないチャンネルは青い画面（ブルーバック）になります。（地上放送のみ）	—
	切	電波が弱く、不安定なチャンネルを受信するときは「切」にします。	
ミックス音声	切 / 入	Hi-Fi音声とノーマル音声の両方を聞きたいときは「入」にします。 通常は「切」にしてください。	[67]
二力国語音声録音	主	二力国語放送のとき主音声（日本語など）だけを録音します。	[66]
	主 * 副	二力国語放送のときは主音声と副音声の両方を録音します。外国語を録音するときは「主 * 副」にします。再生・録画時に音声出力切換ボタンで聞きたい音声を選んでください。	
BS独立音声	切 / 入	St.GIGAを聞きたいときは「入」にします。 通常は「切」にしてください。	[52]
Vスタビライズ	切 / 入	3倍モードで録画したテープを再生中に画面が上下に揺れるときは「入」にします。 通常は「切」にしてください。	[64]

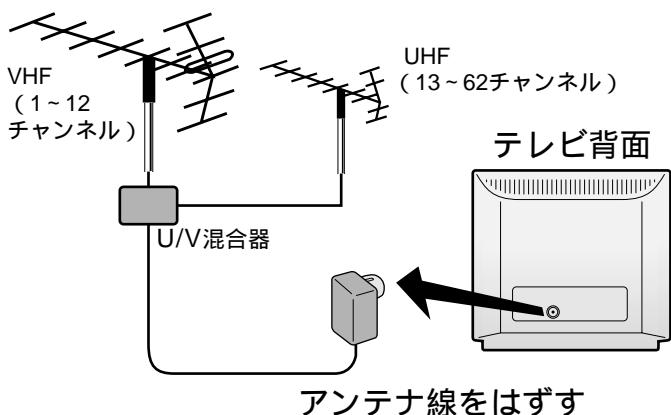


ブルーバックの設定方法は [15] ページと同様です。  
オンスクリーン「入」の状態で特殊再生すると、画面に表示される文字が揺れることができます。

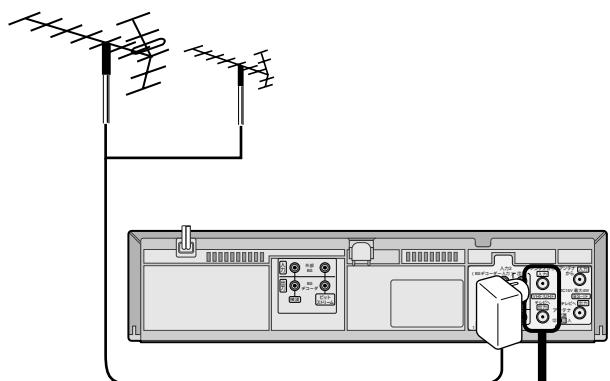
# アンテナ・ビデオ・テレビの接続

## アンテナ ←→ ビデオの接続

1 テレビからアンテナ線をはずし  
アンテナ線の形を確認する  
(例: U/V混合の場合)



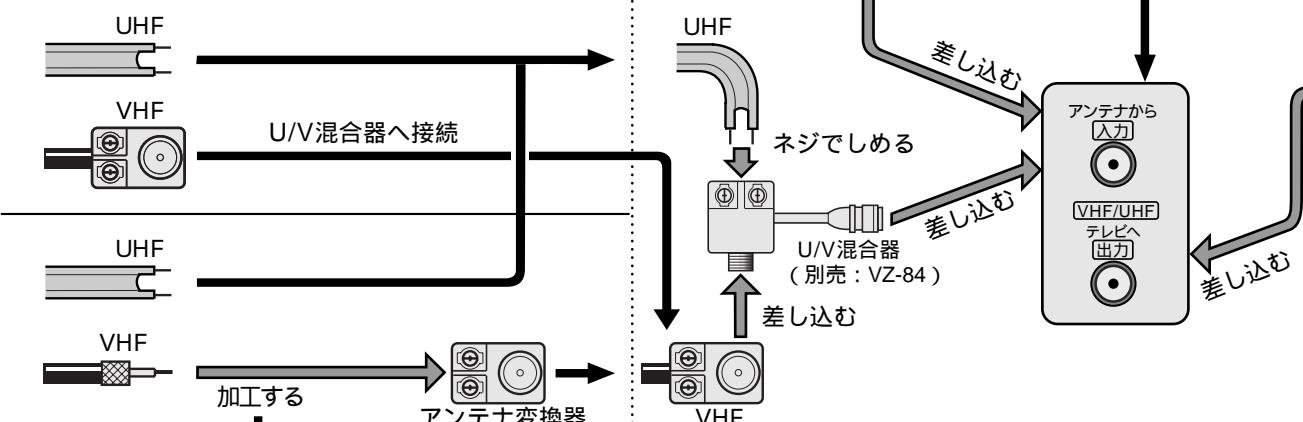
2 アンテナ線をビデオ背面の  
VHF/UHFアンテナ入力端子  
に接続する



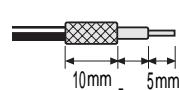
U / V  
混合の場合



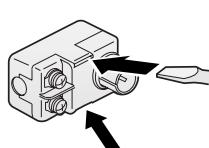
U / V  
別々の場合



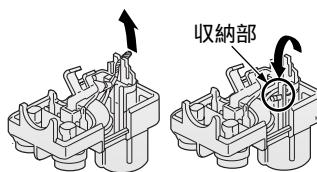
先端を加工する。



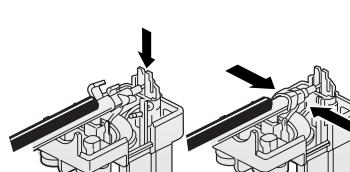
カバーをはずす。



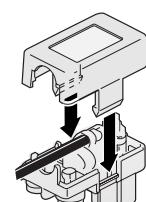
リード線をはずして、収納部に  
はめこむ。



芯線を金具にはめこみ、金具  
をペンチで曲げておさえる。



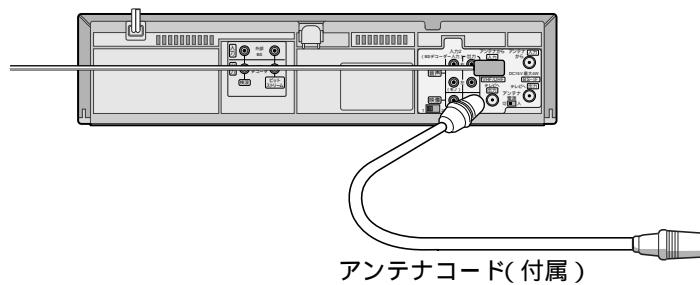
カバーをする。



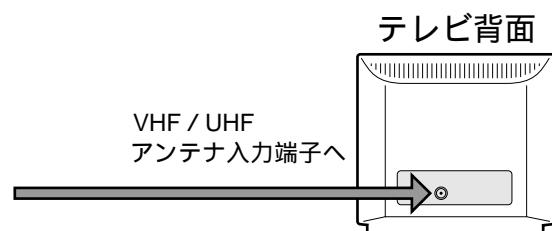
次のページもご覧ください。 ➡

## ビデオ ←→ テレビの接続

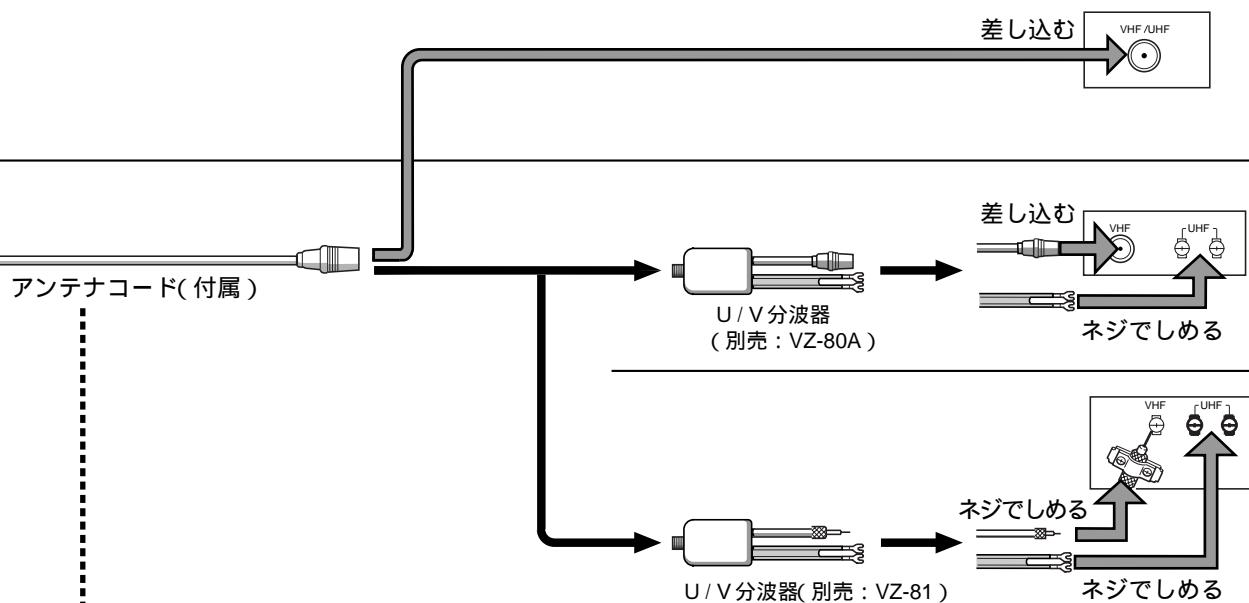
### 3 ビデオ背面の VHF / UHFアンテナ出力端子と アンテナコードを接続する



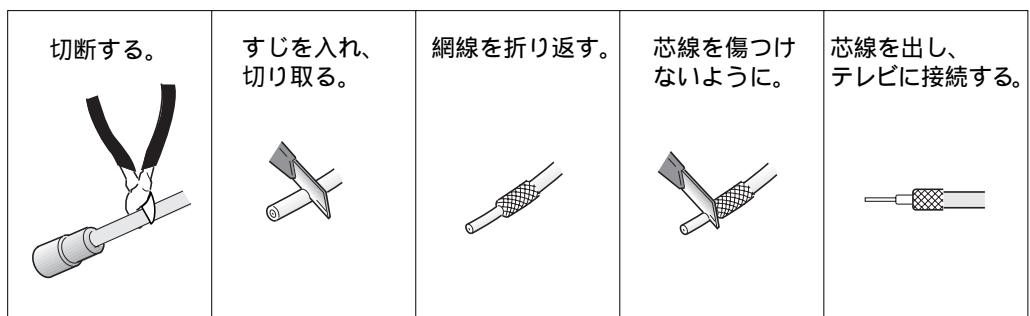
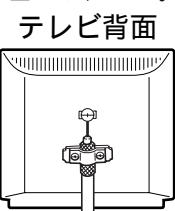
### 4 テレビ背面の VHF / UHFアンテナ入力端子へ 接続する



準備編

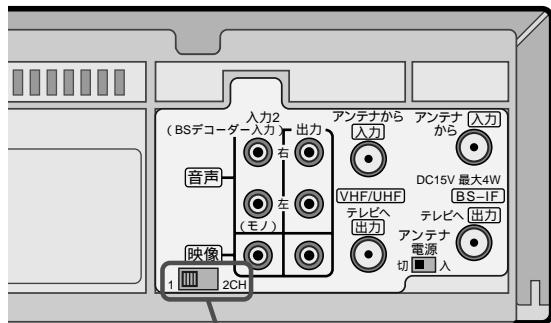


アンテナとテレビが下のように接続されているかたは、付属のアンテナコードを右のように加工してください。



# アンテナ・ビデオ・テレビの接続(つづき)

(本機背面)



テレビ切換  
ボタン

ビデオ切換  
ボタン

4,5



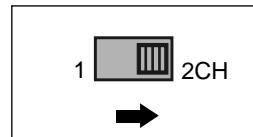
映像/音声入力端子のないテレビとの接続(RF接続)は、[\[18\]](#) [\[19\]](#) ページで済んでいます。RF接続後の確認を行ってください。

## RF接続後の確認

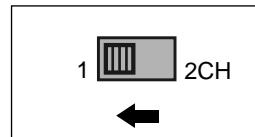
本機背面のビデオチャンネルスイッチを放送のない空きチャンネルに合わせる

(例)

[東京地区]



[大阪地区]



1

2

ビデオ切換ボタンを押したあと、  
ビデオの電源を入れる

3

テレビ/ビデオボタンで本体表示窓に**ビデオ**表示を点灯させる

4

テレビ切換ボタンを押したあと、  
テレビの電源を入れ、  
操作1で合わせたチャンネルを選ぶ  
ピクター以外のテレビを操作する場合は[\[45\]](#) ページをご覧ください。

5

ビデオ切換ボタンを押したあと、  
ビデオのチャンネルを変えて、映ることを  
確認する

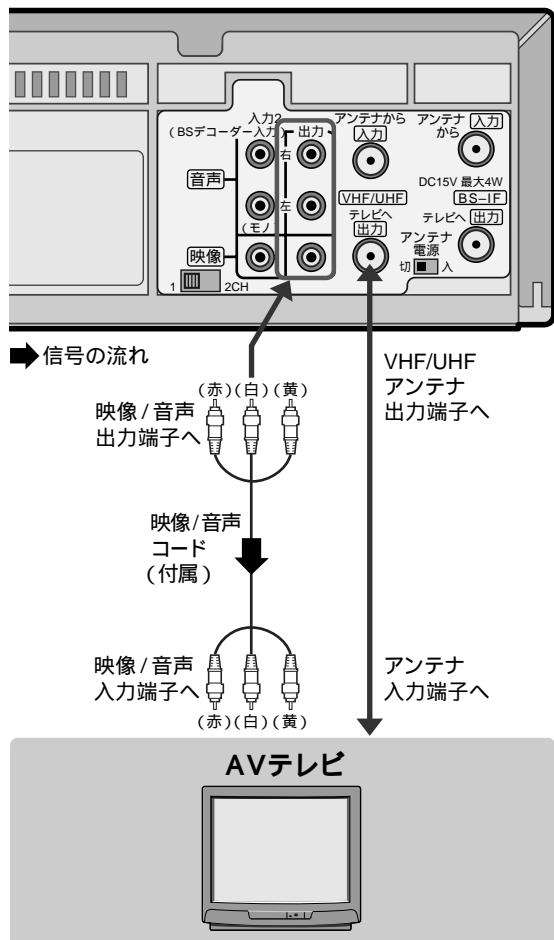
ビデオソフトまたは録画済みカセットがある場合は、再生して映ることを確認します。



ビデオチャンネルとは

ビデオから出力される信号(映像と音声)をテレビに映して見ると、テレビのチャンネルを何も放送されていないチャンネルに合わせて見ます。このテレビのチャンネルをビデオチャンネルといいます。

## (本機背面)



映像 / 音声入力端子のあるテレビ( AVテレビ )をお持ちの方は、付属の映像 / 音声コードを使ってテレビとビデオを接続してください。( 左図参照 )

## AV接続後の確認

## 1 ビデオ切換ボタンを押したあと、ビデオの電源を入れる

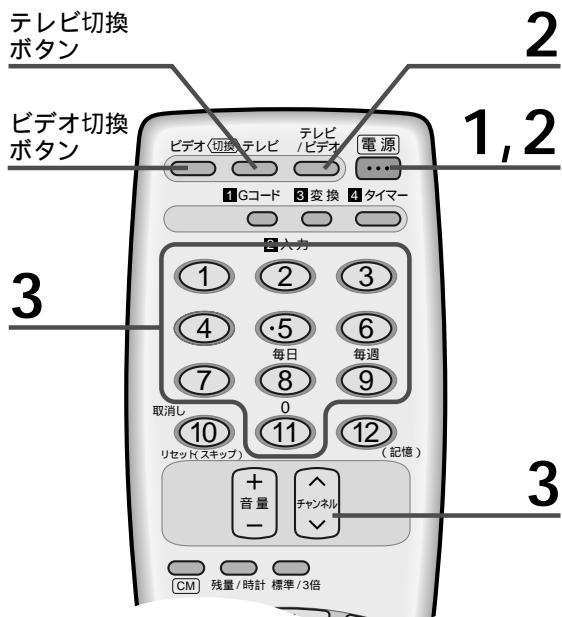
テレビ切換ボタンを押したあと、テレビの電源を入れ、本機と接続した入力端子( ビデオ1、ビデオ2など )を選ぶ

ピクター以外のテレビを操作する場合は [45] ページをご覧ください。

## 2 ビデオ切換ボタンを押したあと、ビデオのチャンネルを変えて、映ることを確認する

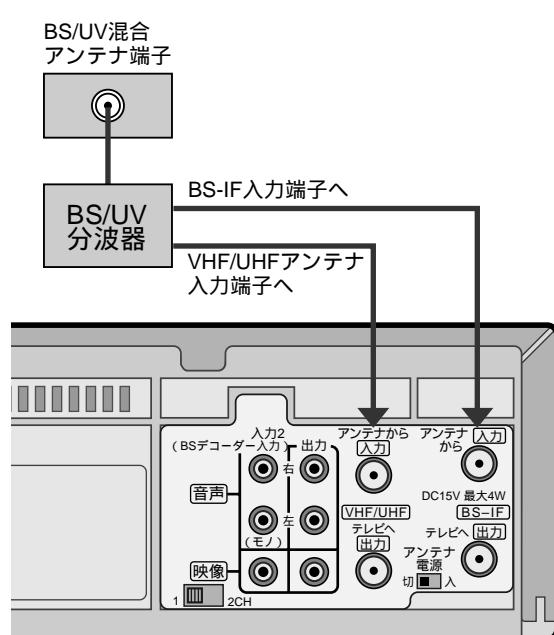
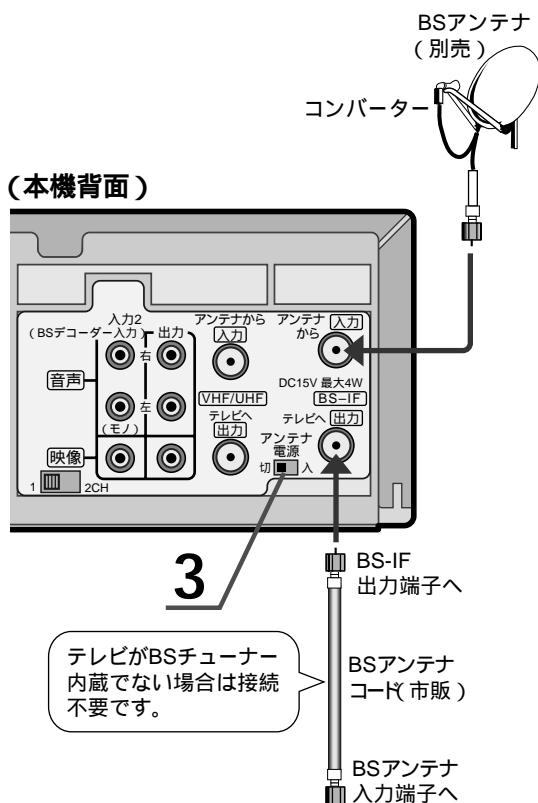
ビデオソフトまたは録画済みカセットがある場合は、再生して映ることを確認します。

## 3





# BSアンテナの接続



## BSアンテナの接続とアンテナ電源スイッチの設定

BSアンテナを接続するときは、アンテナ電源スイッチを「切」にしてから始めてください。

### 1

本機とBSアンテナを接続する

### 2

BSチューナー内蔵テレビをお持ちのかたは、  
BSアンテナコードで本機のBS-IF出力端子  
とテレビのBSアンテナ入力端子を接続する

## アンテナ電源スイッチを設定する

### 3

- 共同受信している場合(マンションなど)

本機からBSアンテナへ電源を供給しません。

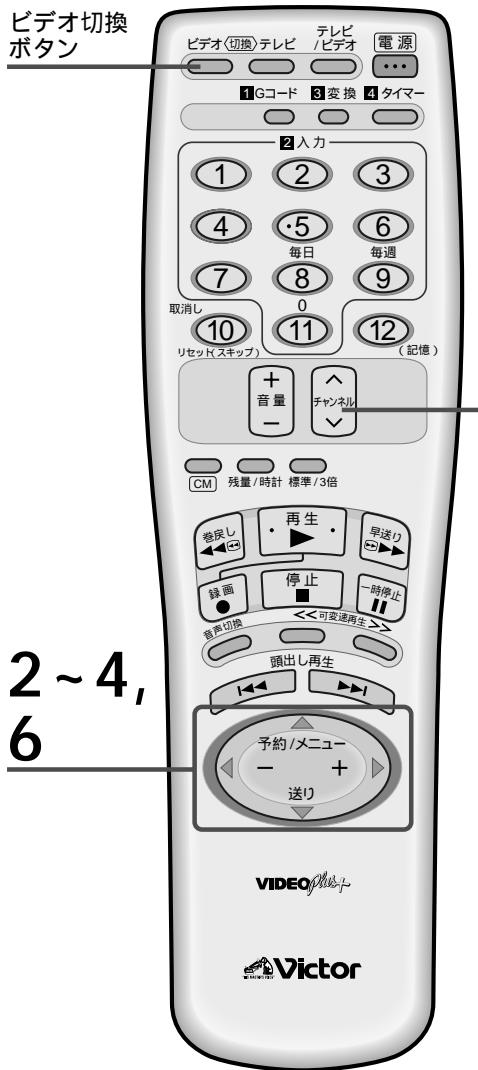
### 入

- BSアンテナが本機専用の場合
- 他にもBS機器があり分配器を使用している場合は、本機のアンテナ電源スイッチを「入」、他のBS機器のアンテナ電源スイッチを「切」にします。

本機の電源プラグをコンセントに差し込んでいれば、常にBSアンテナに電源を供給します。

## アンテナ端子がBS / UV混合の場合

マンションなどの共同受信施設でBSアンテナとVHF / UHFアンテナが混合されたアンテナ端子の場合は、BS / UV分波器(別売:型名VZ-BS20HF)が必要です。  
接続のしかたは、左の図をご覧ください。



雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、BSアンテナやビデオの故障ではありません。

春分と秋分の前後は、食（放送衛星が地球や月の影に入ること）により電波が途切れるため、放送が一時的に休止する場合があります。

BS入力レベル表示は、信号と雑音の比を目安として表したもので、電波の強さそのものを示しているわけではありません。映像がきれいに映っていれば、レベルの大小は関係ありません。

BSアンテナの設置についてはBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。

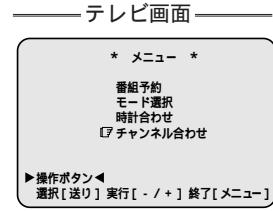
## BSアンテナの方向調節

本機のアンテナ電源スイッチを確認します。（左ページ参照）  
[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が  
映るようにしてください。

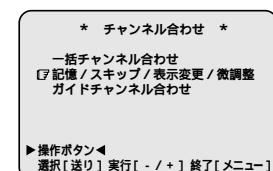
**1 ビデオ切換ボタンを押したあと、チャンネルレボタンで放送があるBSチャンネルを選ぶ**



- 1 リモコンのメニューボタンを押す**  
メニュー画面を表示します。
- 2 送りボタンでチャンネル合わせを選ぶ**



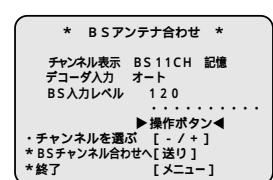
- 1 + ボタンを押す**  
チャンネル合わせ画面を表示します。
- 2 送りボタンで記憶/スキップ/表示変更/微調整を選ぶ**



- 1 + ボタンを押す**  
BSチャンネル合わせ画面を表示します。
- 2 送りボタンを2回押す**  
BS番組を受信していないと、ノイズ画面になります。  
BS番組が映つたら5へ進みます。



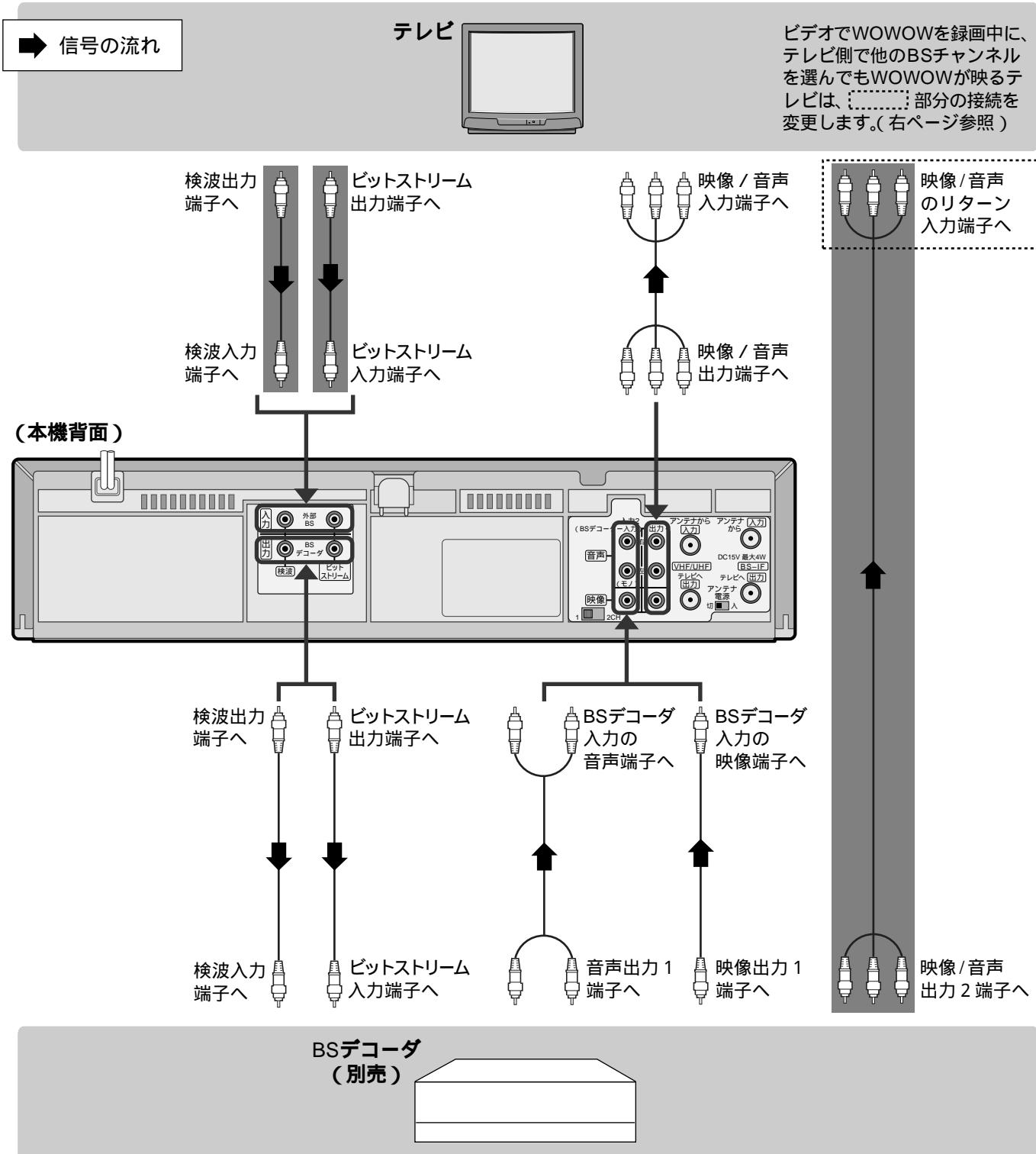
- 1 BSアンテナを動かして、BS番組が映るようにする**  
BSアンテナ合わせ画面を表示します。
- 2 BS入力レベルの数値が最大になるように、BSアンテナを動かして微調整する**  
数値が小さくても、画面がきれいに映っていれば大丈夫です。

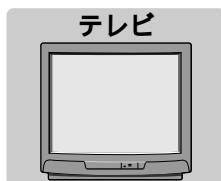


- 6 メニューボタンを押す**  
設定が完了し、BS番組画面に戻ります。

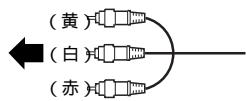
# BSデコーダとの接続

WOWOW、St.GIGAを視聴するにはBSデコーダが必要です。放送局との所定の手続きを行ってください。  
テレビがBSチューナー内蔵でない場合は、[ ]部分の接続は不要です。  
WOWOWの見かた、St.GIGAの聞きかたは [52] ページをご覧ください。

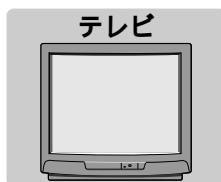




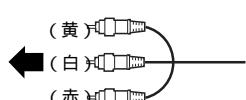
すでに、映像／音声リターン  
入力端子に接続されている



接続を変更する



ビデオ1、ビデオ2などの映像  
／音声入力端子に差し替える



左ページの のかたは、テレビとの接続を変更してください。  
(左図参照)

## テレビでWOWOWを見る

例 テレビの映像／音声リターン入力端子からコードを抜き、ビデオ2の映像／音声入力端子に差し替えた場合

**1**

テレビのチャンネルを「WOWOW」にする  
テレビ画面には、スクランブル画像が映ります。

**2**

テレビの入力切換を「ビデオ2」にする  
テレビ画面には、WOWOWが映ります。

ビデオでWOWOWを録画中に、テレビで他のBSチャンネルを見る

**1**

テレビのチャンネルを見たい番組にする



# 受信チャンネル設定

## 受信チャンネル設定の流れ

本機は、お住まいの地域番号を入力するだけで、チャンネルを自動的に設定します。  
また、Gコード予約をするためのガイドチャンネルも自動的に設定します。

[28] ~ [34] ページの「地域番号一覧表」に、お住まいの地域が記載されていますか？

記載されている場合は  
地域番号を入力する  
(操作方法は右ページ参照)

一覧表どおりに、全部の放送局  
が受信できたら、チャンネル設  
定は完了です。

記載されていない場合は  
お近くの地域番号を入力する  
(操作方法は右ページ参照)

- 新たにチャンネルを追加したいとき  
[36] ページの操作をしてください。
- 不要なチャンネルを飛ばしたいとき  
[35] ページの操作をしてください。

## CATVのチャンネル設定について

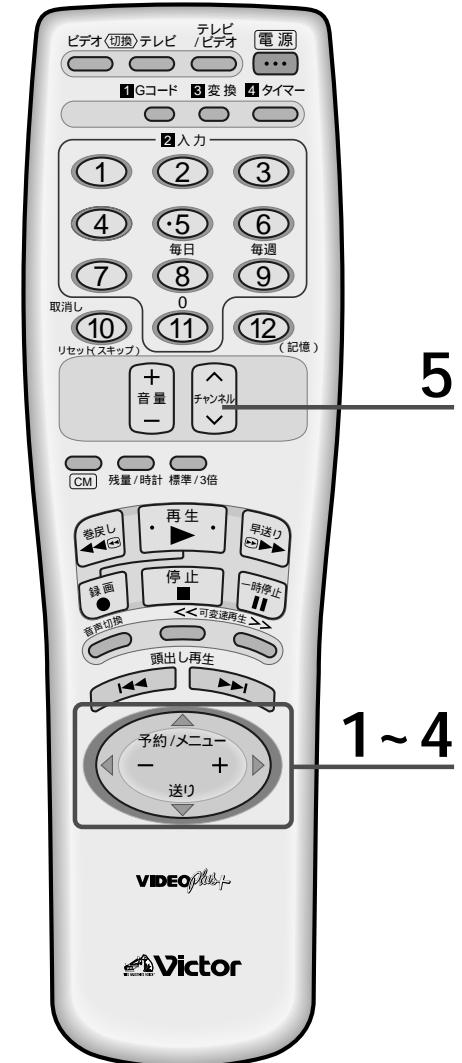
ご購入時、CATVチャンネルは受信できない状態になって  
います。  
地域番号入力による設定はできません。  
[38] ページの操作に従って、受信できるチャンネルを探し  
てください。



CATVは、サービスの行われている地域のみ受信  
できます。  
CATVをご覧になるには、使用する機器ごとに受  
信契約が必要です。  
スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受  
信契約に加え、ホームターミナル(アダプター)  
の使用が必要になります。  
ホームターミナルを使用した場合は、ホームタ  
ミナル側で見たいチャンネルに合わせ、本機は外  
部入力または1か2チャンネルなどにします。  
詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

## BS放送のチャンネル設定について

あらかじめ、BS5, BS7, BS11のチャンネルが設定されて  
います。BSアンテナを接続していれば、各チャンネルが  
受信できます。  
不要なBSチャンネルを飛ばしたいときは、[35] ページをご  
覧ください。



5

1 ~ 4

## 地域番号を入力する

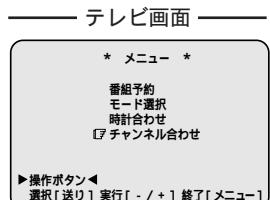
### 一括チャンネル合わせ

本機は、お住まいの地域の番号を入力するだけで、チャンネルを自動的に設定します。Gコード予約をするためのガイドチャンネルも自動設定します。また、衛星放送のBS5, 7, 11は、あらかじめ映るように設定されています。

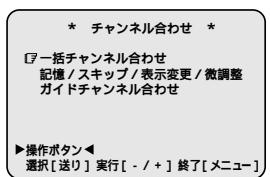
**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

- リモコンのメニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。

- 送りボタンでチャンネル合わせを選ぶ



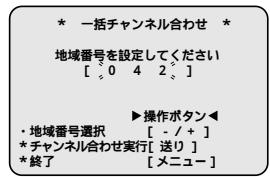
- +ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。



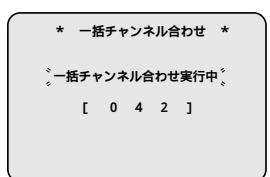
- +ボタンを押す  
一括チャンネル合わせ画面を表示します。

- / +ボタンで地域番号を入力する

- [28] ~ [34] ページをご覧いただき、チャンネルの割り振りがお住まいの地域に一番近い番号を選んでください。  
-または+ボタンを押し続けると早く変わります。



- 送りボタンを押す  
選んだ地域番号のチャンネルが自動的に設定されます。  
一括チャンネル合わせが終了すると、一番小さい数字のチャンネルが映ります。



- チャンネルボタンで、選局されたチャンネルを確認する

不要なチャンネルを飛ばすとき	[35] ページ参照
チャンネルの追加	[36] ページ参照
チャンネル表示の変更	[37] ページ参照
ほとんど映らないとき	[38] ページ参照
きれいに映らないとき	[39] ページ参照

5

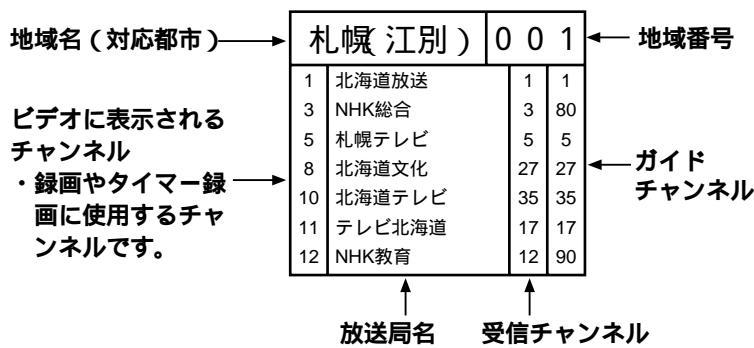
準備編



# 受信チャンネル設定(つづき)

一括チャンネル合わせの地域番号一覧表 (1997年10月現在)

表の見かた(例として、札幌市にお住まいの場合)



お住まいの地域で受信できる放送局の組み合わせに一番合った地域番号を選んでください。隣接する都道府県の地域番号も参考にしてください。

一括チャンネル合わせをすると、放送のないチャンネルは飛ばされます。  
また、Gコード予約をするためのガイドチャンネルも自動的に設定されます。  
[41] ページのガイドチャンネル設定の操作は必要ありません。

## 北海道

札幌(江別)   0 0 1		小樽   0 0 2		旭川   0 0 3		名寄   0 0 4	
1 北海道放送	1 1	2 NHK教育	2 90	2 NHK教育	2 90	3 北海道文化	26 27
3 NHK総合	3 80	4 北海道テレビ	4 35	3 北海道文化	37 27	4 NHK総合	4 80
5 札幌テレビ	5 5	7 札幌テレビ	7 5	5 北海道テレビ	39 35	6 札幌テレビ	6 5
8 北海道文化	27 27	8 北海道文化	26 27	7 札幌テレビ	7 5	8 北海道テレビ	24 35
10 北海道テレビ	35 35	9 北海道放送	9 1	9 NHK総合	9 80	10 北海道放送	10 1
11 テレビ北海道	17 17	11 NHK総合	11 80	11 北海道放送	11 1	12 NHK教育	12 90
12 NHK教育	12 90	12 テレビ北海道	24 17	12 テレビ北海道	33 17		
北海道		2 NHK教育	2 90	2 NHK教育	49 90	2 北海道文化	27 27
		3 北海道文化	37 27	3 北海道文化	53 27	4 NHK総合	4 80
		5 北海道テレビ	39 35	5 北海道テレビ	61 35	6 北海道放送	6 1
		7 札幌テレビ	7 5	7 札幌テレビ	57 5	8 北海道テレビ	35 35
		9 NHK総合	9 80	9 NHK総合	51 80	10 NHK教育	10 90
		11 北海道放送	11 1	11 北海道放送	55 1	11 テレビ北海道	21 17
		12 テレビ北海道	29 17	12 テレビ北海道	47 17	12 札幌テレビ	12 5
稚内   0 0 5		室蘭   0 0 6		苫小牧   0 0 7		函館   0 0 8	
2 NHK教育	30 90	2 NHK教育	2 90	2 NHK教育	49 90	2 北海道文化	27 27
3 北海道文化	26 27	3 北海道文化	37 27	3 北海道文化	53 27	4 NHK総合	4 80
5 北海道テレビ	24 35	5 北海道テレビ	39 35	5 北海道テレビ	61 35	6 北海道放送	6 1
7 札幌テレビ	22 5	7 札幌テレビ	7 5	7 札幌テレビ	57 5	8 北海道テレビ	35 35
9 NHK総合	28 80	9 NHK総合	9 80	9 NHK総合	51 80	10 NHK教育	10 90
10 北海道放送	10 1	11 北海道放送	11 1	11 北海道放送	55 1	11 テレビ北海道	21 17
		12 テレビ北海道	29 17	12 テレビ北海道	47 17	12 札幌テレビ	12 5
帯広   0 0 9		釧路   0 1 0		網走   0 1 1		北見   0 1 2	
2 北海道文化	32 27	2 NHK教育	2 90	1 北海道放送	1 1	2 NHK教育	2 90
4 NHK総合	4 80	3 北海道文化	41 27	3 NHK総合	3 80	3 北海道文化	59 27
6 北海道放送	6 1	5 北海道テレビ	39 35	5 札幌テレビ	5 5	5 北海道テレビ	61 35
8 北海道テレビ	34 35	7 札幌テレビ	7 5	8 北海道文化	27 27	7 札幌テレビ	7 5
10 札幌テレビ	10 5	9 NHK総合	9 80	10 北海道テレビ	35 35	9 NHK総合	9 80
12 NHK教育	12 90	11 北海道放送	11 1	12 NHK教育	12 90	11 北海道放送	53 1

青森		岩手		宮城		秋田	
青森(弘前) 0 1 3		盛岡 0 1 6		仙台 0 1 9		秋田 0 2 2	
1 青森放送	1 1	4 NHK総合	4 80	1 東北放送	1 1	2 NHK教育	2 90
3 NHK総合	3 80	6 岩手放送	6 6	3 NHK総合	3 80	5 秋田朝日	31 31
4 青森朝日	34 34	8 NHK教育	8 90	5 NHK教育	5 90	9 NHK総合	9 80
5 NHK教育	5 90	9 岩手朝日	31 20	7 東日本放送	32 32	11 秋田放送	11 11
12 青森テレビ	38 38	10 テレビ岩手	35 35	9 宮城テレビ	34 34	12 秋田テレビ	37 37
		12 岩手めんこい	33 33	12 仙台放送	12 12		
八戸 0 1 4		釜石 0 1 7		石巻 0 2 0		大館 0 2 3	
2 めんこい	29 33	2 NHK総合	2 80	1 東北放送	59 1	4 NHK総合	4 80
4 青森朝日	31 34	6 テレビ岩手	58 35	3 NHK総合	51 80	5 秋田朝日	59 31
7 NHK教育	7 90	8 めんこい	60 33	5 NHK教育	49 90	6 秋田放送	6 11
9 NHK総合	9 80	9 岩手朝日	62 20	7 東日本放送	61 32	8 NHK教育	8 90
11 青森放送	11 1	10 岩手放送	10 6	9 宮城テレビ	55 34	12 秋田テレビ	57 37
12 青森テレビ	33 38	12 NHK教育	12 90	12 仙台放送	57 12		
むつ 0 1 5		二戸 0 1 8		気仙沼 0 2 1		大曲 0 2 4	
4 NHK総合	4 80	2 岩手放送	2 6	2 NHK総合	2 80	2 NHK教育	43 90
6 青森朝日	56 34	5 NHK総合	5 80	4 東北放送	4 1	5 秋田朝日	41 31
8 青森テレビ	58 38	8 めんこい	29 33	6 仙台放送	6 12	9 NHK総合	45 80
10 青森放送	10 1	9 岩手朝日	61 20	7 東日本放送	43 32	11 秋田放送	47 11
12 NHK教育	12 90	10 テレビ岩手	37 35	9 宮城テレビ	37 34	12 秋田テレビ	51 37
		12 NHK教育	12 90	10 NHK教育	10 90		
茨城							
水戸(勝田) 0 3 1		宇都宮 0 3 3					
1 NHK総合	44 80	1 NHK総合	29 80				
3 NHK教育	46 90	3 NHK教育	27 90				
4 日本テレビ	42 4	4 日本テレビ	25 4				
6 TBSテレビ	40 6	6 TBSテレビ	23 6				
8 フジテレビ	38 8	8 フジテレビ	21 8				
10 テレビ朝日	36 10	10 テレビ朝日	19 10				
12 テレビ東京	32 12	12 テレビ東京	17 12				
山形 0 2 5		福島 0 2 8		日立 0 3 2		矢板 0 3 4	
2 さくらんぼテレビ	30 30	2 NHK教育	2 90	1 NHK総合	52 80	1 NHK総合	51 80
4 NHK教育	4 90	4 テレビ朝日	31 31	3 NHK教育	50 90	3 NHK教育	49 90
6 テレビユー山形	36 36	6 福島中央	33 33	4 日本テレビ	54 4	4 日本テレビ	53 4
8 NHK総合	8 80	9 NHK総合	9 80	6 TBSテレビ	56 6	6 TBSテレビ	55 6
10 山形放送	10 10	10 福島放送	35 35	8 フジテレビ	58 8	8 フジテレビ	57 8
12 山形テレビ	38 38	11 福島テレビ	11 11	10 テレビ朝日	60 10	10 テレビ朝日	59 10
鶴岡(酒田) 0 2 6		いわき 0 2 9					
1 山形放送	1 10	2 テレビ朝日	62 31	12 テレビ東京	62 12	12 テレビ東京	61 12
2 さくらんぼテレビ	24 30	4 NHK総合	4 80				
3 NHK総合	3 80	6 福島中央	58 33				
6 NHK教育	6 90	8 福島テレビ	8 11				
8 テレビユー山形	22 36	10 NHK教育	10 90				
12 山形テレビ	39 38	12 福島放送	60 35				
米沢 0 2 7		会津若松 0 3 0					
2 さくらんぼテレビ	60 30	1 NHK総合	1 80				
4 NHK教育	50 90	3 NHK教育	3 90				
6 テレビユー山形	56 36	4 テレビ朝日	47 31				
8 NHK総合	52 80	6 福島テレビ	6 11				
10 山形放送	54 10	8 福島中央	37 33				
12 山形テレビ	58 38	10 福島放送	41 35				
群馬							
前橋(伊勢崎・高崎) 0 3 5		桐生 0 3 6					
1 NHK総合	52 80	1 NHK総合	43 80				
3 NHK教育	50 90	3 NHK教育	45 90				
4 日本テレビ	54 4	4 日本テレビ	39 4				
6 TBSテレビ	56 6	6 TBSテレビ	37 6				
7 放送大学	40 16	7 放送大学	40 16				
8 フジテレビ	58 8	8 フジテレビ	35 8				
10 テレビ朝日	60 10	10 テレビ朝日	33 10				
11 群馬テレビ	48 48	11 群馬テレビ	41 48				
12 テレビ東京	62 12	12 テレビ東京	31 12				



# 受信チャンネル設定(つづき)

## 埼玉

浦和	三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・人間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越	0 3 7
1 NHK総合	1 80	
2 東京メトロポリタン	14 14	
3 NHK教育	3 90	
4 日本テレビ	4 4	
5 放送大学	16 16	
6 TBSテレビ	6 6	
8 フジテレビ	8 8	
10 テレビ朝日	10 10	
11 テレビ埼玉	38 38	
12 テレビ東京	12 12	

## 神奈川

横浜市にお住まいのかたは、通常「横浜2」を設定してください。受信できないときは「横浜1」を設定してください。

横浜1(横浜市の一部)	0 4 5
1 NHK総合	52 80
3 NHK教育	50 90
4 日本テレビ	54 4
6 TBSテレビ	56 6
8 フジテレビ	58 8
10 テレビ朝日	60 10
11 テレビ神奈川	48 42
12 テレビ東京	62 12

## 東京

23	昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹	0 4 2
----	--	-------

1 NHK総合	1 80
2 東京メトロポリタン	14 14
3 NHK教育	3 90
4 日本テレビ	4 4
5 放送大学	16 16
6 TBSテレビ	6 6
7 テレビ埼玉	38 38
8 フジテレビ	8 8
9 テレビ神奈川	42 42
10 テレビ朝日	10 10
11 千葉テレビ	46 46
12 テレビ東京	12 12

## 山梨

甲府	0 5 0
1 NHK総合	1 80
3 NHK教育	3 90
5 山梨放送	5 5
7 テレビ山梨	37 37

## 長野

長野1	0 5 1
2 NHK総合	44 80
3 長野朝日	50 20
5 テレビ信州	40 30
7 長野放送	42 38
9 NHK教育	46 90
11 信越放送	48 11

## 長野2

長野2	0 5 2
2 NHK総合	2 80
3 長野朝日	20 20
5 テレビ信州	30 30
7 長野放送	38 38
9 NHK教育	9 90
11 信越放送	11 11

## 多摩

多摩	0 4 4
1 NHK総合	30 80
2 東京メトロポリタン	28 14
3 NHK教育	32 90
4 日本テレビ	26 4
6 TBSテレビ	24 6
8 フジテレビ	22 8
10 テレビ朝日	20 10
11 テレビ神奈川	18 12
12 テレビ東京	

## 千葉

千葉	我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田	0 4 0
----	---------------------------------	-------

1 NHK総合	1 80
2 東京メトロポリタン	14 14
3 NHK教育	3 90
4 日本テレビ	4 4
5 放送大学	16 16
6 TBSテレビ	6 6
8 フジテレビ	8 8
10 テレビ朝日	10 10
11 千葉テレビ	46 46
12 テレビ東京	12 12

秦野	0 4 8
1 NHK総合	47 80
3 NHK教育	49 90
4 日本テレビ	51 4
6 TBSテレビ	53 6
8 フジテレビ	55 8
10 テレビ朝日	57 10
11 テレビ神奈川	61 42
12 テレビ東京	59 12

## 銚子

銚子	1 80
3 NHK教育	49 90
4 日本テレビ	53 4
6 TBSテレビ	55 6
8 フジテレビ	57 8
10 テレビ朝日	59 10
11 千葉テレビ	39 46
12 テレビ東京	61 12

## 小田原

小田原	0 4 9
1 NHK総合	52 80
3 NHK教育	50 90
4 日本テレビ	54 4
6 TBSテレビ	56 6
8 フジテレビ	58 8
10 テレビ朝日	60 10
11 テレビ神奈川	46 42
12 テレビ東京	62 12

## 上越

上越	0 5 7
1 NHK教育	1 90
3 NHK総合	3 80
4 テレビ新潟	27 29
6 新潟テレビ21	37 21
8 新潟総合	33 35
10 新潟放送	10 5

岡谷・諏訪	0 5 5
4 NHK総合	4 80
5 テレビ信州	59 30
6 信越放送	6 11
8 長野放送	47 38
10 長野朝日	61 20





# 受信チャンネル設定(つづき)

<b>三重</b>	<b>滋賀</b>
<b>津( 鈴鹿・松坂・四日市 ) 076</b>	<b>伊勢 077</b>
1 東海テレビ 1 1 3 NHK総合 31 80 5 中部日本放送 5 5 7 中京テレビ 35 35 9 NHK教育 9 90 10 三重テレビ 33 33 11 名古屋テレビ 11 11 12 テレビ愛知 25 25	1 東海テレビ 57 1 3 NHK総合 53 80 5 中部日本放送 55 5 7 中京テレビ 47 35 9 NHK教育 49 90 10 三重テレビ 59 33 11 名古屋テレビ 61 11
<b>大津 079</b>	<b>名張 078</b>
2 NHK総合 28 80 4 毎日放送 36 4 6 朝日放送 38 6 7 京都テレビ 34 34 8 関西テレビ 40 8 10 読売テレビ 42 10 11 びわ湖放送 30 30 12 NHK教育 46 90	1 東海テレビ 62 1 3 NHK総合 52 80 5 中部日本放送 60 5 7 中京テレビ 54 35 9 NHK教育 50 90 10 三重テレビ 58 33 11 名古屋テレビ 56 11
<b>京都</b>	<b>彦根 080</b>
<b>京都( 宇治 ) 081</b>	<b>舞鶴 082</b>
2 NHK総合 2 80 3 京都テレビ 34 34 4 毎日放送 4 4 5 テレビ大阪 19 19 6 朝日放送 6 6 8 関西テレビ 8 8 10 読売テレビ 10 10 12 NHK教育 12 90	2 NHK総合 51 80 4 每日放送 53 4 5 京都テレビ 57 34 6 朝日放送 55 6 8 関西テレビ 59 8 10 読売テレビ 61 10 12 NHK教育 49 90
<b>福知山 083</b>	<b>奈良 084</b>
2 NHK総合 50 80 4 每日放送 54 4 5 京都テレビ 56 34 6 朝日放送 58 6 8 関西テレビ 60 8 10 読売テレビ 62 10 12 NHK教育 52 90	2 NHK総合 2 80 3 京都テレビ 34 34 4 每日放送 4 4 5 テレビ大阪 19 19 6 朝日放送 6 6 8 関西テレビ 8 8 9 サンテレビ 36 36 10 読売テレビ 10 10 12 NHK教育 12 90
<b>和歌山</b>	<b>奈良( 橿原 ) 091</b>
<b>大阪 084</b>	<b>五條 092</b>
2 NHK総合 2 80 3 サンテレビ 36 36 4 毎日放送 4 4 6 朝日放送 6 6 8 関西テレビ 8 8 9 テレビ大阪 19 19 10 読売テレビ 10 10 12 NHK教育 12 90	2 NHK総合 43 80 3 奈良テレビ 41 55 4 每日放送 33 4 6 朝日放送 35 6 8 関西テレビ 37 8 10 読売テレビ 39 10 12 NHK教育 45 90
<b>和歌山 093</b>	<b>奈良( 橿原 ) 091</b>
<b>海南・田辺 094</b>	<b>五條 092</b>
2 NHK総合 50 80 3 テレビ和歌山 56 30 4 每日放送 54 4 6 朝日放送 58 6 8 関西テレビ 60 8 10 読売テレビ 62 10 12 NHK教育 52 90	2 NHK総合 43 80 3 奈良テレビ 41 55 4 每日放送 33 4 6 朝日放送 35 6 8 関西テレビ 37 8 10 読売テレビ 39 10 12 NHK教育 45 90
<b>兵庫</b>	<b>神戸 085</b>
<b>神戸 085</b>	<b>神戸灘 086</b>
2 NHK総合 28 80 3 サンテレビ 36 36 4 每日放送 18 4 6 朝日放送 20 6 8 関西テレビ 22 8 10 読売テレビ 24 10 11 テレビ大阪 19 19 12 NHK教育 26 90	2 NHK総合 52 80 3 サンテレビ 62 36 4 每日放送 54 4 6 朝日放送 56 6 8 関西テレビ 58 8 10 読売テレビ 60 10 11 テレビ大阪 19 19 12 NHK教育 50 90
<b>川西 087</b>	<b>神戸灘 086</b>
2 NHK総合 29 80 3 サンテレビ 33 36 4 每日放送 35 4 6 朝日放送 37 6 8 関西テレビ 39 8 10 読売テレビ 41 10 12 NHK教育 31 90	2 NHK総合 52 80 3 サンテレビ 62 36 4 每日放送 54 4 6 朝日放送 56 6 8 関西テレビ 58 8 10 読売テレビ 60 10 11 テレビ大阪 19 19 12 NHK教育 50 90
<b>神戸灘 086</b>	<b>三木 088</b>
<b>三木 088</b>	<b>姫路 089</b>
2 NHK総合 44 80 3 サンテレビ 36 36 4 每日放送 34 4 6 朝日放送 38 6 8 関西テレビ 40 8 10 読売テレビ 42 10 12 NHK教育 46 90	2 NHK総合 50 80 3 サンテレビ 56 36 4 每日放送 54 4 6 朝日放送 58 6 8 関西テレビ 60 8 10 読売テレビ 62 10 12 NHK教育 52 90
<b>明石( 加古川 ) 090</b>	<b>姫路 089</b>
2 NHK総合 51 80 3 サンテレビ 55 36 4 每日放送 53 4 6 朝日放送 57 6 8 関西テレビ 59 8 10 読売テレビ 61 10 11 テレビ大阪 19 19 12 NHK教育 49 90	2 NHK総合 51 80 3 サンテレビ 55 36 4 每日放送 53 4 6 朝日放送 57 6 8 関西テレビ 59 8 10 読売テレビ 61 10 11 テレビ大阪 19 19 12 NHK教育 49 90

<b>鳥取</b>	<b>岡山</b>	<b>広島</b>	<b>山口</b>
<b>鳥取</b> 0 9 5	<b>岡山(倉敷)</b> 0 9 8	<b>広島</b> 1 0 1	<b>山口(徳山・防府)</b> 1 0 5
1 日本海テレビ 1 1 3 NHK総合 3 80 4 NHK教育 4 90 8 山陰中央 24 34 10 山陰放送 22 10	1 テレビせとうち 23 23 3 NHK教育 3 90 5 NHK総合 5 80 6 濑戸内海放送 25 33 7 岡山放送 35 35 9 西日本放送 9 9 11 山陽放送 11 11	1 テレビ新広島 31 31 3 NHK総合 3 80 4 中国放送 4 4 7 NHK教育 7 90 9 広島ホーム 35 35 12 広島テレビ 12 12	1 NHK教育 1 90 5 山口朝日 28 28 7 テレビ山口 38 38 9 NHK総合 9 80 11 山口放送 11 11
<b>島根</b>	<b>津山</b> 0 9 9	<b>福山</b> 1 0 2	<b>下関</b> 1 0 6
<b>松江</b> 0 9 6	2 NHK総合 2 80 4 テレビせとうち 56 23 6 濑戸内海放送 62 33 7 山陽放送 7 11 9 西日本放送 58 9 11 岡山放送 60 35 12 NHK教育 12 90	1 テレビ新広島 54 31 3 NHK教育 3 90 5 NHK総合 5 80 7 中国放送 7 4 9 広島ホーム 57 35 11 広島テレビ 11 12	1 NHK教育 41 90 3 TXN九州 23 19 4 山口放送 4 11 5 山口朝日 21 28 7 テレビ山口 33 38 9 NHK総合 39 80 10 テレビ西日本 10 9
<b>浜田</b> 0 9 7	<b>笠岡</b> 1 0 0	<b>尾道</b> 1 0 3	<b>宇部</b> 1 0 7
2 NHK総合 2 80 3 日本海テレビ 54 1 5 山陰放送 5 10 8 山陰中央 58 34 9 NHK教育 9 90	2 NHK総合 2 80 4 NHK教育 4 90 5 テレビせとうち 19 23 6 山陽放送 6 11 9 西日本放送 17 9 10 濑戸内海放送 21 33 11 岡山放送 60 35	1 NHK総合 1 80 4 広島ホーム 24 35 7 NHK教育 7 90 8 テレビ新広島 26 31 10 中国放送 10 4 12 広島テレビ 12 12	1 NHK教育 14 90 5 山口朝日 31 28 7 テレビ山口 20 38 9 NHK総合 16 80 10 テレビ西日本 10 9 11 山口放送 18 11
<b>徳島</b>	<b>香川</b>	<b>高知</b>	
<b>徳島</b> 1 0 9	<b>高松</b> 1 1 0	<b>丸亀</b> 1 1 1	<b>高知</b> 1 1 6
1 四国放送 1 1 3 NHK総合 3 80 4 毎日放送 4 4 6 朝日放送 6 6 8 関西テレビ 8 8 10 読売テレビ 10 10 12 NHK教育 38 90	1 テレビせとうち 19 23 3 NHK教育 39 90 5 NHK総合 37 80 6 濑戸内海放送 33 33 7 岡山放送 31 35 9 西日本放送 41 9 11 山陽放送 29 11	1 テレビせとうち 16 23 3 NHK教育 40 90 5 NHK総合 44 80 6 濑戸内海放送 42 33 7 岡山放送 22 35 9 西日本放送 20 9 11 山陽放送 18 11	4 NHK総合 4 80 6 NHK教育 6 90 8 高知放送 8 8 10 テレビ高知 38 38 12 さんさんテレビ 40 40
<b>愛媛</b>	<b>松山</b> 1 1 2	<b>新居浜</b> 1 1 3	<b>今治</b> 1 1 4
2 NHK教育 2 90 4 あいテレビ 29 29 6 NHK総合 6 80 8 愛媛放送 37 37 9 愛媛朝日 25 25 10 南海放送 10 10 11 テレビ新広島 31 31 12 広島ホーム 35 35	2 NHK総合 2 80 4 NHK教育 4 90 6 南海放送 6 10 8 愛媛放送 36 37 9 愛媛朝日 14 25 11 あいテレビ 27 29	2 NHK教育 30 90 4 あいテレビ 27 29 6 NHK総合 32 80 8 愛媛放送 36 37 9 愛媛朝日 17 25 10 南海放送 34 10	<b>宇和島</b> 1 1 5
1 NHK教育 1 90 4 あいテレビ 34 29 6 NHK総合 6 80 8 愛媛放送 32 37 9 愛媛朝日 16 25 10 南海放送 10 10			



# 受信チャンネル設定(つづき)

**福岡**

福岡		1 1 7	
1	九州朝日	1	1
3	NHK総合	3	80
4	RKB毎日	4	4
6	NHK教育	6	90
9	テレビ西日本	9	9
11	TXN九州	19	19
12	福岡放送	37	37

**久留米**

久留米		1 1 8	
1	九州朝日	57	1
3	NHK総合	46	80
4	RKB毎日	48	4
6	NHK教育	54	90
9	テレビ西日本	60	9
11	TXN九州	14	19
12	福岡放送	52	37

大牟田		1 1 9	
1	九州朝日	58	1
3	NHK総合	53	80
4	RKB毎日	61	4
6	NHK教育	50	90
9	テレビ西日本	55	9
11	TXN九州	19	19
12	福岡放送	43	37

北九州		1 2 0	
2	九州朝日	2	1
3	TXN九州	23	19
4	福岡放送	35	37
6	NHK総合	6	80
8	RKB毎日	8	4
10	テレビ西日本	10	9
12	NHK教育	12	90

行橋		1 2 1	
2	九州朝日	57	1
3	TXN九州	19	19
4	福岡放送	43	37
6	NHK総合	49	80
8	RKB毎日	60	4
10	テレビ西日本	54	9
12	NHK教育	46	90

**佐賀**

佐賀		1 2 2	
2	NHK教育	40	90
3	九州朝日	57	1
4	RKB毎日	48	4
5	TXN九州	14	19
7	サガテレビ	36	36
8	テレビ西日本	60	9
9	NHK総合	38	80
11	熊本放送	11	11
12	福岡放送	52	37

**熊本**

熊本(八代)		1 2 6	
2	NHK教育	2	90
3	熊本朝日	16	16
5	熊本県民	22	22
7	テレビ熊本	34	34
9	NHK総合	9	80
11	熊本放送	11	11

**大分**

大分(別府)		1 2 7	
3	NHK総合	3	80
5	大分放送	5	5
7	テレビ大分	36	36
9	大分朝日	24	24
12	NHK教育	12	90

**中津**

中津		1 2 8	
3	NHK総合	48	80
5	大分放送	51	5
7	テレビ大分	37	36
9	大分朝日	17	24
12	NHK教育	45	90

**宮崎**

宮崎(都城)		1 2 9	
6	テレビ宮崎	35	35
8	NHK総合	8	80
10	宮崎放送	10	10
12	NHK教育	12	90

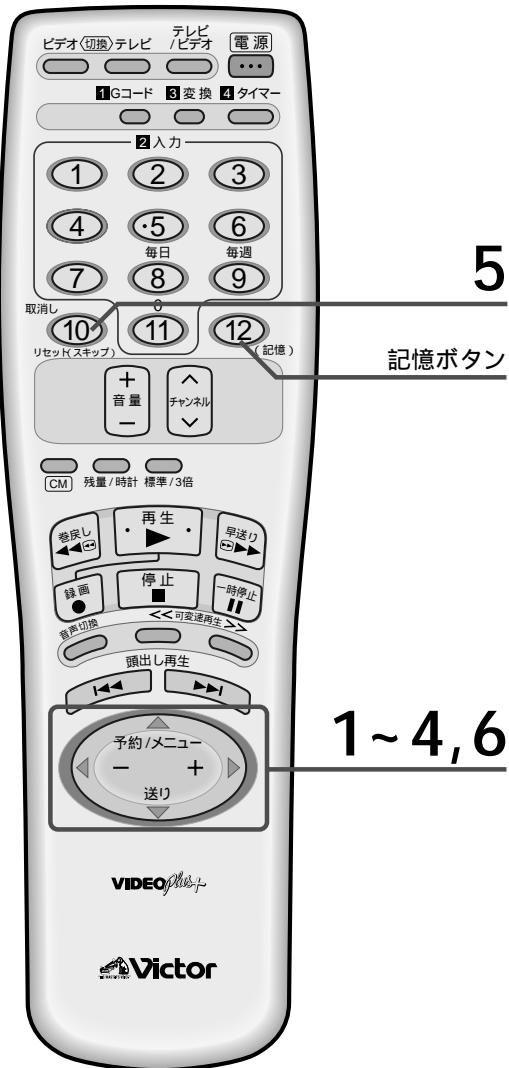
**延岡**

延岡		1 3 0	
2	NHK教育	2	90
4	NHK総合	4	80
6	宮崎放送	6	10
8	テレビ宮崎	39	35

**沖縄**

那覇(沖縄)		1 3 4	
2	NHK総合	2	80
5	琉球朝日	28	28
8	沖縄テレビ	8	8
10	琉球放送	10	10
12	NHK教育	12	90

九州



誤ってチャンネルを飛ばしたときに再び記憶するには、4の操作で記憶したいチャンネルに合わせ、記憶ボタンを押します。  
「記憶」が表示されると設定完了です。

## 不要なチャンネルを飛ばす チャンネルスキップ

チャンネルのスキップ設定をすると、ビデオチャンネル切換ボタンの選局操作が早く行えます。

BSチャンネルのスキップ設定も同じ操作です。

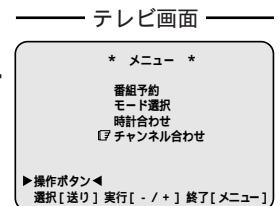
5

記憶ボタン

1~4,6

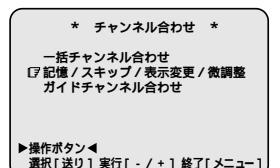
1

- 1 リモコンの  
メニューボタンを押す**  
メニュー画面を表示します。



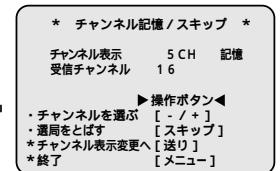
**2 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ**

**1 + ボタンを押す**  
チャンネル合わせ画面を表示します。



**2 送りボタンで  
記憶 / スキップ / 表示変  
更 / 微調整を選ぶ**

**3 + ボタンを押す**  
チャンネル記憶 / スキップ画面を表  
示します。



**4 - / + ボタンで  
飛ばしたいチャンネルを選ぶ**

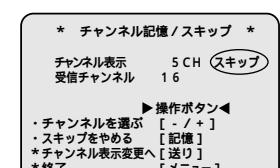
テレビ画面が見づらいときは、本体表示窓をご覧ください。

**5**

**スキップボタンを押す**

「スキップ」が表示されると、チャ  
ンネルがスキップ設定されました。  
本体表示窓では、チャンネル表示が  
点滅します。

他にも飛ばしたいチャンネルがある  
ときは、4、5の操作を繰り返します。



**6**

**メニューボタンを押す**

設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。



# 受信チャンネル設定(つづき)



1 ~ 4, 6

5

地域番号入力で自動設定されたチャンネルの  
他に、新たにチャンネルを追加する

例 テレビ神奈川のチャンネルを追加する

- 1** リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。

- 2** 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ

- 1** + ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。

- 2** 送りボタンで  
記憶 / スキップ / 表示変更 / 微調整を選ぶ

- 3** + ボタンを押す  
チャンネル記憶 / スキップ画面を表示します。

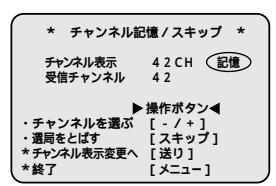
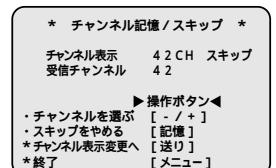
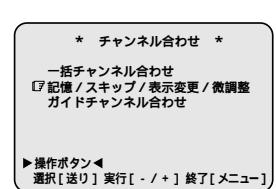
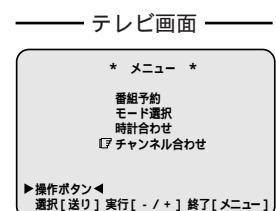
- 4** - / + ボタンで  
テレビ神奈川が映るチャンネルを選ぶ  
受信できないときは、青い画面になります。他に追加するチャンネルがないときは、6の操作へ進みます。テレビ神奈川は追加されません。  
きれいに映らないときは、送りボタンを3回押してチャンネル微調整画面を表示させ、 - / + ボタンで微調整してください。

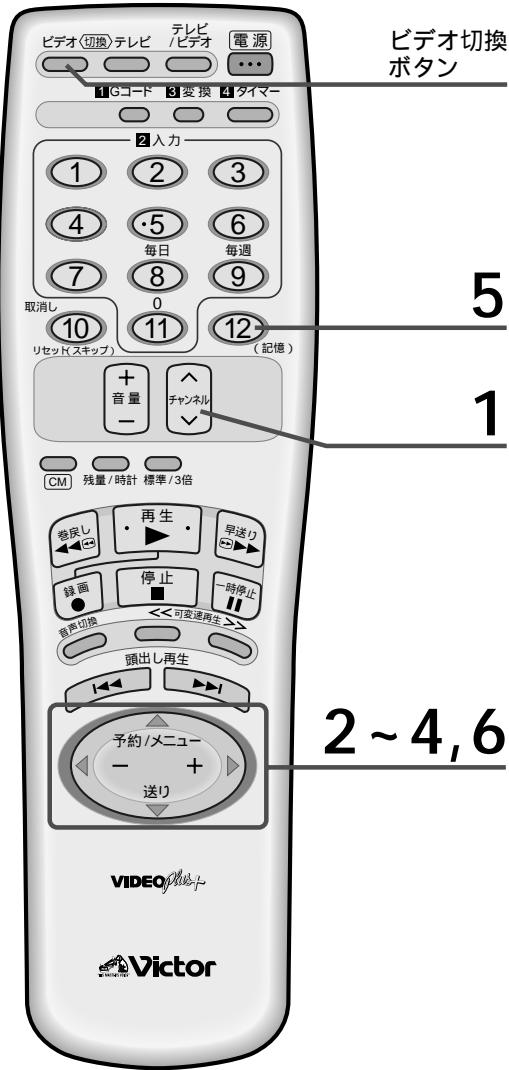
- 5** 記憶ボタンを押す  
「記憶」を表示し、テレビ神奈川が追加されました。  
他にもチャンネルを追加したいときは、4~5を繰り返します。

- 6** メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。



チャンネル追加後、チャンネル表示を変更したいときは、右ページをご覧ください。





## チャンネルの表示を変更する

地域番号入力で自動設定されたチャンネルを、お好みのチャンネルに変更したいときに操作します。

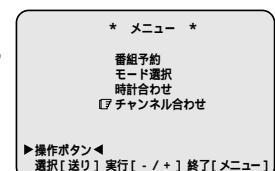
**例** テレビ神奈川（11チャンネル）のチャンネル表示を42にする

**準備** ビデオを操作するために、リモコンのビデオ切換ボタンを押します。

**1** チャンネルボタンで、  
変更したいチャンネルを  
選ぶ

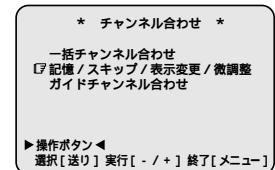


**1** リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。



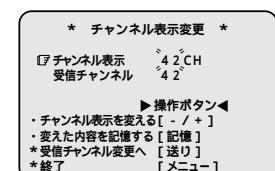
**2** 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ

**1** + ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。

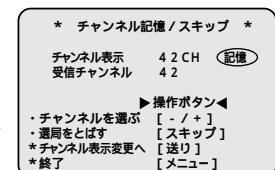


**3** 送りボタンで  
記憶 / スキップ / 表示変  
更 / 微調整を選ぶ

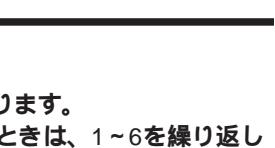
**1** + ボタンを押す  
チャンネル記憶 / スキップ画面を  
表示します。



**2** 送りボタンを押す  
チャンネル表示変更画面を表示し、チャンネル表示が点滅します。  
**3** - / + ボタンを  
42CHが表示されるまで押す  
押し続けると早く変わります。



**5** 記憶ボタンを押す  
「記憶」を表示し、42CHに表示が  
変更されました。



**6** メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。  
他にもチャンネル表示を変更したいときは、1~6を繰り返します。



Gコード予約をするかたは、チャンネル表示変更後、  
[40] ~ [41] ページのガイドチャンネル設定をしてください。

通常のタイマー予約をするかたは、チャンネル表示の  
数字で予約します。



# 受信チャンネル設定(つづき)

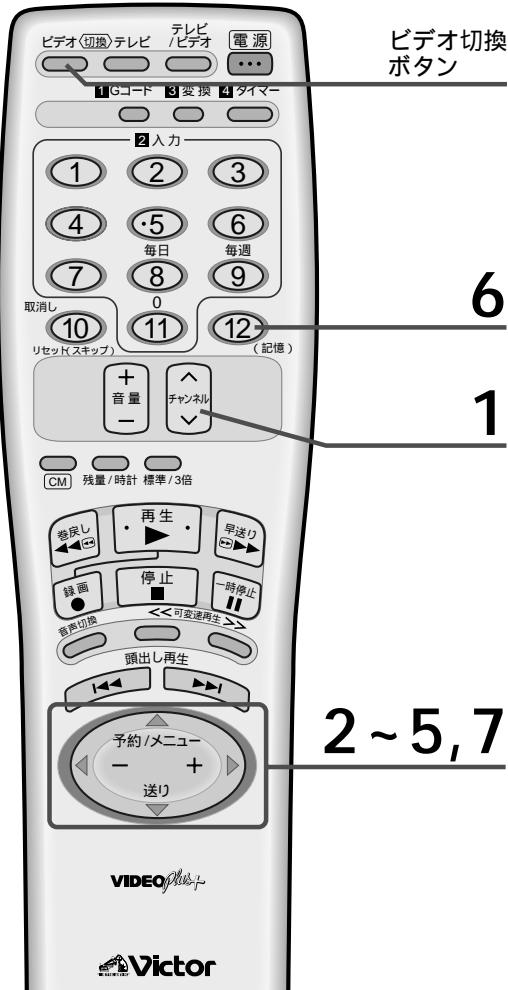
例：地域番号045（横浜1）を入力したが  
ほとんど映らない場合

## ・地域番号045の受信チャンネル

チャンネル表示	放送局名	受信チャンネル	お住まいの地域の受信チャンネル
1	NHK総合	52	?
3	NHK教育	50	?
4	日本テレビ	54	?
6	TBSテレビ	56	?
8	フジテレビ	58	?
10	テレビ朝日	60	?
11	テレビ神奈川	48	?
12	テレビ東京	62	?



ほとんど映らない原因は、お住まいの地域の受信チャンネルと地域番号045の受信チャンネルが違っているためです。  
右の手順に従って、チャンネル表示1にNHK総合、3にNHK教育など、上記の放送局が映る受信チャンネルを探してください。



## 地域番号入力の自動設定でほとんど映らないときに、映るチャンネルを探す

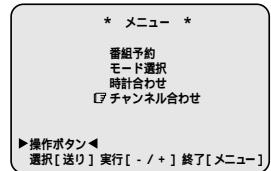
例 チャンネル表示1に、NHK総合が映るようにする

準備 ビデオを操作するために、リモコンのビデオ切換ボタンを押します。

1 チャンネルボタンで、  
1CHを選ぶ  
受信できないときは、青い画面になります。

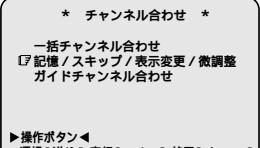
1 C H

1 リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。



2 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ

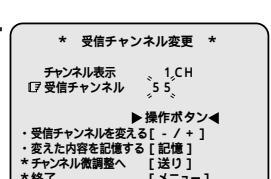
1 + ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。



3 2送りボタンで  
記憶 / スキップ / 表示変更 / 微調整を選ぶ

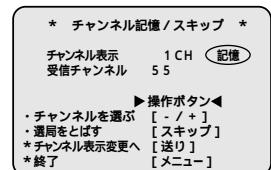
1 + ボタンを押す  
チャンネル記憶 / スキップ画面を表示します。

4 2送りボタンを2回押す  
受信チャンネル変更画面を表示し、受信チャンネルが点滅します。



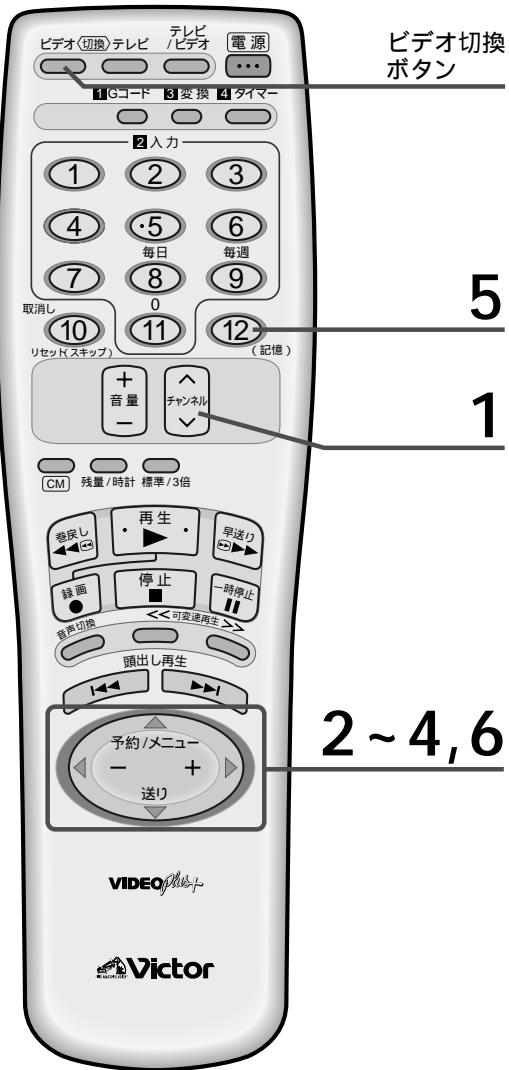
5 - / + ボタンを  
押し、NHK総合が映るチャンネルを選ぶ  
受信できないときは、青い画面になります。  
きれいに映らないときは、送りボタンを1回押してチャンネル微調整画面を表示させ、- / + ボタンで微調整してください。

6 記憶ボタンを押す  
「記憶」を表示し、チャンネル表示1にNHK総合が映るように設定されました。



7 メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。  
1~7を繰り返し、他のチャンネルも映るように設定してください。

チャンネル表示を変更したいときは、[37] ページをご覧ください。



## チャンネルの微調整をする

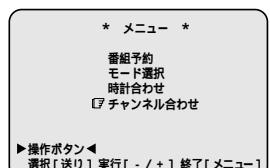
受信したチャンネルが白黒画面のときや、しま模様の画面になっているときは微調整が必要です。

**準備** ビデオを操作するために、リモコンのビデオ切換ボタンを押します。

**1** チャンネルボタンで、  
微調整したいチャンネルを  
選ぶ

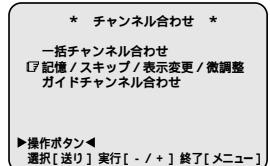


**1** リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。



**2** 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ

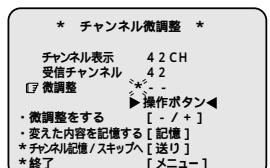
**1** + ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。



**2** 送りボタンで  
記憶 / スキップ / 表示変  
更 / 微調整を選ぶ

**1** + ボタンを押す  
チャンネル記憶 / スキップ画面を表示します。

**2** 送りボタンを3回押す  
チャンネル微調整画面を表示しま  
す。

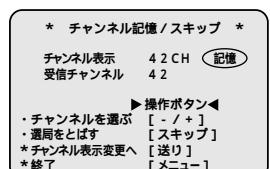


**3** - / + ボタン  
で微調整する

しま模様の画面のときは、- ボタンを押します。  
白黒画面のときは、+ ボタンを押します。

**4**

**5** 記憶ボタンを押す  
「記憶」を表示します。



**6** メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。  
他にも微調整したいチャンネルがあるときは、1~6を繰り返  
します。



# Gコード予約の準備( ガイドチャンネル設定 )

## Gコードを使ってタイマー予約する前の準備

[27] ページの地域番号入力後、新たにチャンネルを追加したときや、チャンネル表示を変更したときは、Gコード予約を正しく働かせるために、ガイドチャンネル設定をしてください。

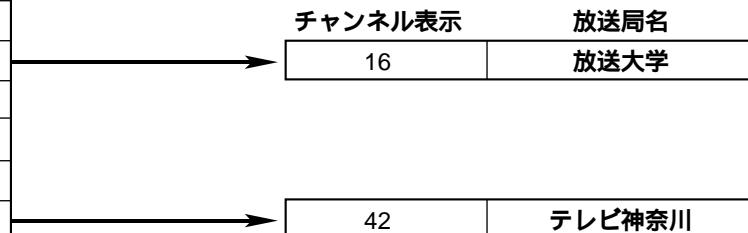
ガイドチャンネルとは、Gコード予約で放送局を正しく受信するために付けられた、その放送局専用の番号です。実際のチャンネルとは異なる場合がありますのでご注意ください。

例：地域番号046を入力後、チャンネル表示を変更した場合

・地域番号046で受信したチャンネル

チャンネル表示	放送局名
1	NHK総合
2	東京メトロポリタン
3	NHK教育
4	日本テレビ
5	放送大学
6	TBSテレビ
8	フジテレビ
10	テレビ朝日
11	テレビ神奈川
12	テレビ東京

・放送大学とテレビ神奈川のチャンネル表示を  
変更した場合



記入表

チャンネル表示	放送局名	ガイドチャンネル

チャンネル表示を変更した放送局のガイドチャンネルを一覧表（[43]ページ）から調べて、下の表を作成する

1

チャンネル表示	放送局名	ガイドチャンネル
16	放送大学	16
42	テレビ神奈川	42

2

上の表で作成した各放送局のチャンネル表示と  
ガイドチャンネルを本体に記憶する  
(右ページ参照)



引っ越しして受信するチャンネルが変わったときは、ガイドチャンネル設定をしてください。  
Gコード予約をしない場合は、ガイドチャンネル設定をする必要はありません。



7

1~6,8



CATVなどでBS番組を外部入力録画している方へ  
4の操作で、- / +ボタンを押してチャンネル表示を  
「入力1(または入力2)」にします。その後、5~8の操  
作をします。

(例) NHK衛星第1のガイドチャンネルを記憶する  
チャンネル表示 : 入力1  
ガイドチャンネル : 74

操作手順は右と同じです。4と6の操作のみ下のよう  
に行ってください。

4の操作で、- / +ボタンを押してチャンネル表示を  
「入力1」にします。

6の操作で、ガイドチャンネルを「74」にします。  
入力1(または入力2)には、それぞれ1つの放送局しか  
記憶できません。

テレビに「Gコードインフォ合わせ」画面が表示された  
ときは、メニューボタンを押してテレビ番組画面に戻  
し、1~8の操作をやり直してください。  
Gコードインフォについては、次のページをご覧ください。

## ガイドチャンネルを本体に記憶する

例 テレビ神奈川のガイドチャンネル(42)を記憶する場合  
(横浜市)

左ページの操作1で表を作成します。  
20, 21ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が  
映るようにしてください。

**1 リモコンの  
メニューボタンを押す**  
メニュー画面を表示します。

**2 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ**

**1 +ボタンを押す**  
チャンネル合わせ画面を表示し  
ます。

**2 送りボタンで  
ガイドチャンネル合わせ  
を選ぶ**

**3 +ボタンを押す**  
ガイドチャンネル合わせ画面を表示し  
ます。

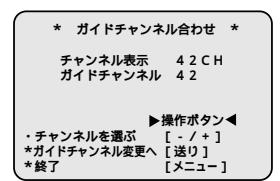
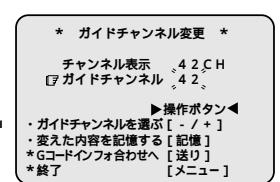
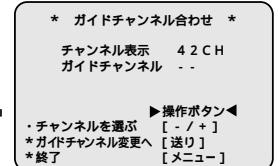
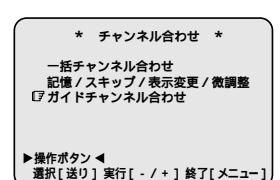
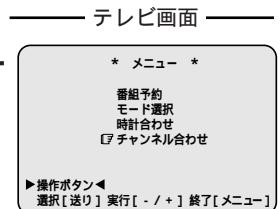
**4 - / +ボタンで  
テレビ神奈川のチャンネルを選ぶ**

**5 送りボタンを押す**  
ガイドチャンネル変更画面を表示し  
ます。

**6 - / +ボタンで  
ガイドチャンネルを42にする**

**7 記憶ボタンを押す**  
他にも記憶するチャンネルがあると  
きは、4~7を繰り返します。

**8 メニューボタンを押す**  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。



準備編



# Gコード予約の準備(ガイドチャンネル設定)つづき



7

1~6,8

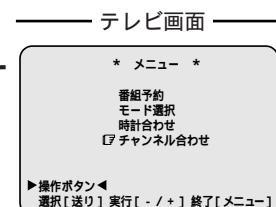
## Gコードインフォのガイドチャンネルを本体に記憶する

Gコードインフォとは、「0」から始まるGコードを使って録画予約するシステムです。比較的短い時間の録画予約に使用されます。録画予約の方法はGコード予約( [54] ページ参照 )と同じです。Gコードインフォのサービスが始まるまで使用できません。

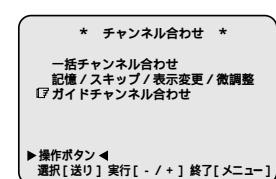
**例** テレビ大阪(19チャンネル)のGコードインフォのガイドチャンネル(106)を記憶する場合(関西地区)

**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

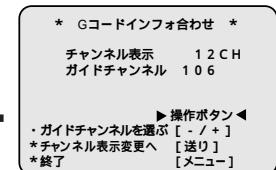
- 1 リモコンのメニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。
- 2 送りボタンでチャンネル合わせを選ぶ



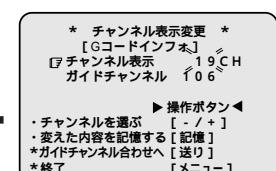
- 1 +ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。
- 2 送りボタンでガイドチャンネル合わせを選ぶ



- 1 +ボタンを押す  
ガイドチャンネル合わせ画面を表示します。
- 2 送りボタンを2回押す  
Gコードインフォ合わせ画面を表示します。

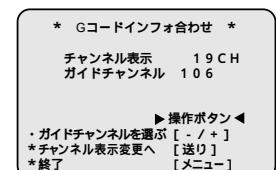


- 4 - / +ボタンで記憶するガイドチャンネル(106)を選ぶ



- 5 送りボタンを押す  
チャンネル表示変更画面を表示します。

- 6 - / +ボタンで記憶するチャンネル(19)に合わせる



- 7 記憶ボタンを押す  
他にも記憶するチャンネルがあるときは、4~7を繰り返します。

- 8 メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。





# 時計合わせ



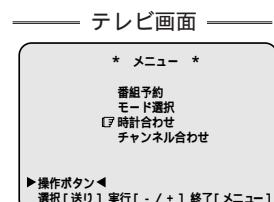
## 画面表示で時計を合わせる

メニュー画面の時計合わせモードを使ってビデオ本体の時計を合わせます。時計は12時間(午前・午後)方式です。

**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

**例** 1998年12月24日 午後3時35分、ぴったりクロックのチャンネルを12(関西地区)に合わせるとき

**1 リモコンの  
メニューボタンを押す**  
メニュー画面を表示します。

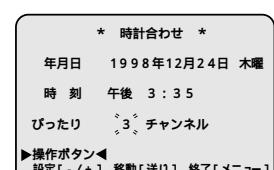


**2 送りボタンで  
時計合わせを選ぶ**

**2 + ボタンを押す**  
時計合わせ画面を表示します。

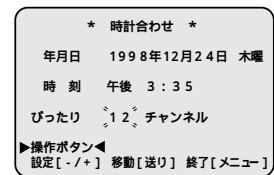
1分以内

**1 - / + ボタンで  
年を合わせる**  
**2 送りボタンを押す**  
同じように、月 日 時 分の順番に合わせます。  
時・分を合わせるときは、- / + ボタンを押し続けると  
30分刻み、1回ずつ押すと1分刻みで変わります。



**3**

- / + ボタンでぴったり  
クロックのチャンネルを  
合わせる



NHK教育テレビのチャンネルに合わせます。

**4**

[27] ページで地域番号を入力すると、ぴったりチャンネルは自動的に設定されます。[37] ページでNHK教育テレビのチャンネル表示を変更したときのみ、ぴったりチャンネルを設定してください。

**5**

**メニューボタンを押す**

時計が動き始め、テレビ番組画面に戻ります。  
正確に合わせたいときは、時報(図117)に合わせてメニュー  
ボタンを押してください。

途中で修正するときは、送りボタンで点滅部分を移動させ、- / +  
ボタンで修正します。



### ぴったりクロックについて

自動的にテレビ放送局の時報で時計を修正してくれる機能です。

NHK教育テレビの時報(7、12、19時)で時計を修正します。

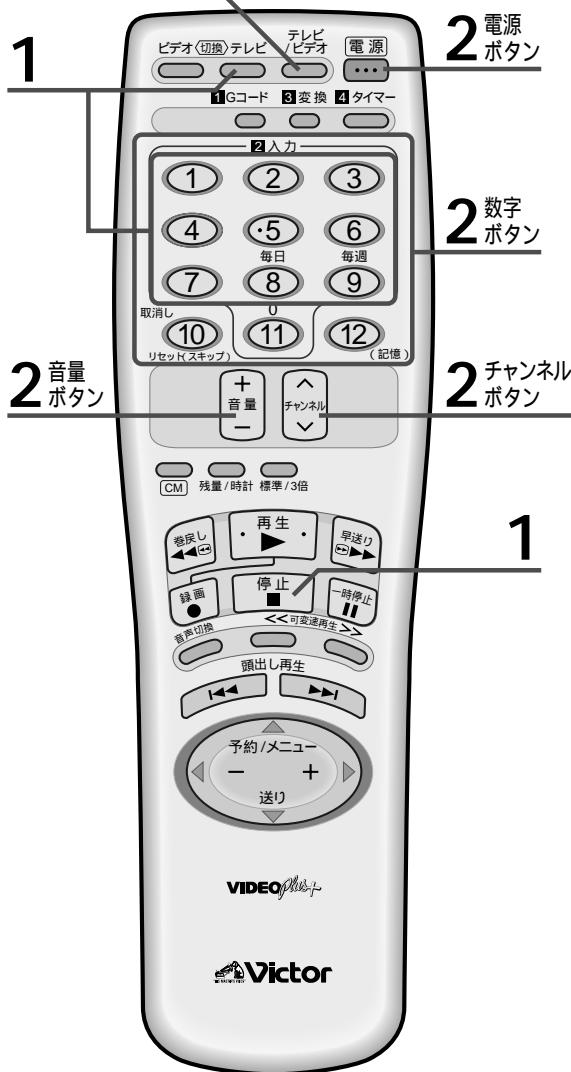
次のようなときは、ぴったりクロックは働きません。

- ・時報が放送されていないとき
- ・本機の電源が入っているとき
- ・現在時刻とのズレが±3分以上あるとき
- ・時報のバックに音楽が入っているとき



# ビクター以外のテレビを操作する

## 2 テレビ/ビデオボタン



## 2 電源ボタン

## 2 数字ボタン

## 2 音量ボタン

## 1

## TVマルチブランド対応

国内メーカー12社のテレビ操作(電源の入/切、チャンネル、音量、入力切換)ができます。  
ご購入時は、ビクター製テレビの指定になっています。

**準備** テレビのリモコンで、テレビの電源を切ってください。

リモコンのテレビ切換ボタンを押したまま

**1 2 の操作を続けて行う**

**1 数字ボタンでメーカーに対応する番号(2ヶタ)を押す**

**2 停止ボタンを押す**

テレビの電源が入れば設定完了です。

メーカー番号

ビクター	(1)(1)
松下1	(1)(2)
松下2	(1)(3)
三菱	(1)(4)
ソニー	(1)(5)
日立	(1)(6)
東芝	(1)(7)

サンヨー1	(1)(8)
サンヨー2	(1)(9)
シャープ	(2)(1)
パイオニア	(2)(2)
NEC	(2)(3)
フナイ	(2)(4)
アイワ	(2)(5)

(例)「松下1」に合わせる場合



押したまま

ボタンを続けて押す

## 1



まちがえたときは、もう一度設定し直してください。  
電池交換後、テレビの操作ができないときは、テレビのメーカー設定をやり直してください。  
テレビによっては操作できないものや、特定のボタンだけ操作できないものがあります。

## 2

テレビ電源の入/切、チャンネル切換、音量調節、入力切換ができるか確認する

電源の入/切 : 電源ボタンを押します。

チャンネル切換 : 数字ボタンまたはチャンネルボタンを押します。

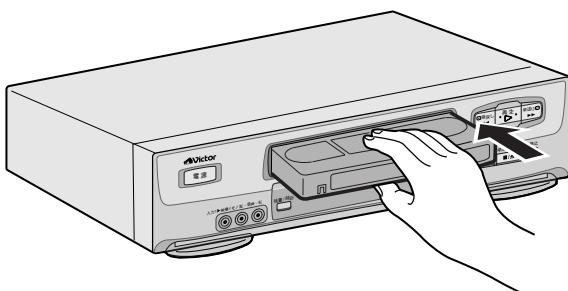
音量調節 : 音量ボタンを押します。

入力切換 : テレビ/ビデオボタンを押します。



# カセットの出し入れ

## カセットの入れかた



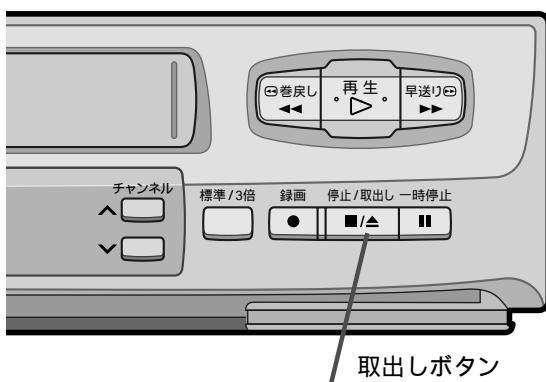
テープの見える面を上にし、中央部をゆっくり押す

電源が入ります。(オートパワーオン)

カウンターが **00:00:00** になります。(オートカウンタリセット)

つめのないカセットを入れると、自動的に再生を始めます。  
(オートプレイ)

## カセットの出しかた



停止状態から取り出しボタンを押す

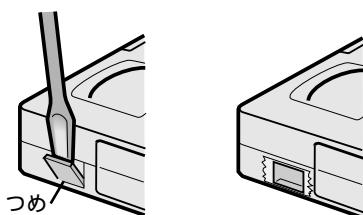
タイマースタンバイ(本体表示窓に **①** 表示点灯)中は、テープを取り出すことはできません。タイマーボタンを押して **①** 表示を消灯してから、取り出してください。

カセットの出し入れ口には、手や異物を入れないでください。特に小さなお子様にはご注意ください。

テープを入れたらつまってしまい、数秒後にテープが自動的に出てきたときは

テープを斜めに入れるなど、入れかたによっては内部の保護回路が働きテープが自動的に出てきます。このようなときは、数秒待ち、もう一度正しく入れ直してください。

## 大切な記録を消さないために

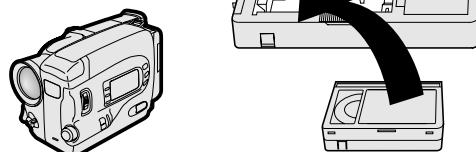


つめ(誤消去防止用)を折って、取り除いてください。

ふたたび録画したいときは、セロハンテープを2重に貼ってください。

## ビデオムービーで録画した **VHS-C** テープを見るには

別売のVHSカセットアダプター  
C-P6をご使用ください。



## S-VHS録画したテープを見る

本機は、S-VHS簡易再生機能( SQPB )付です。

S-VHSで録画されたテープを簡易的に見ることができます。

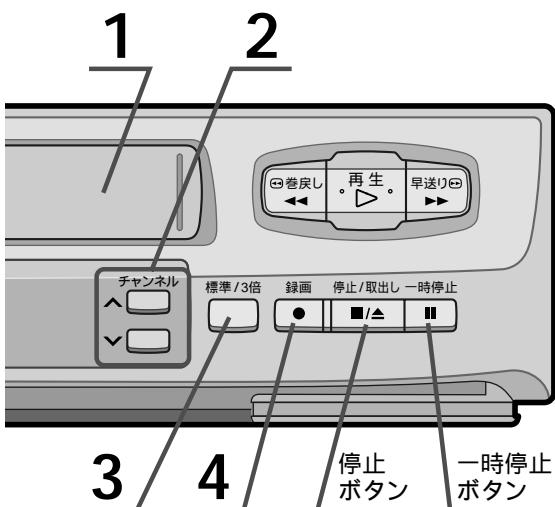
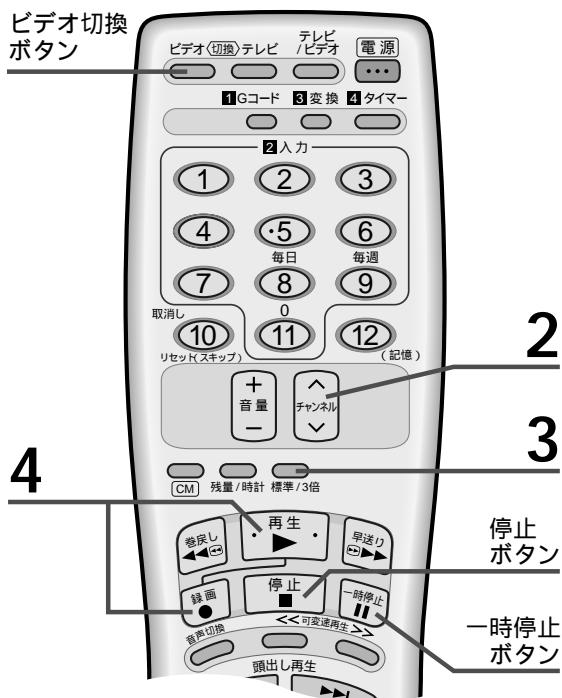
S-VHS本来の高解像度、高画質は得られません。

本機では、S-VHS録画はできません。

( SQPB : S-VHS QUASI PLAY BACKの略称。 )



# テレビ番組を録画する



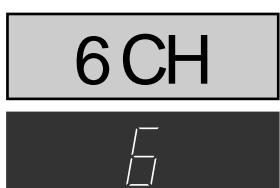
## 録画する

**準備**

[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。  
ビデオを操作するためにリモコンのビデオ切換ボタンを押します。



**1** つめのついたテープを入れる  
自動的に電源が入ります。



**2** チャンネルボタンで  
チャンネルを選ぶ

**3** 標準 / 3倍ボタンで  
録画スピードを選ぶ

標準 ····· 画質を重視するとき
3倍 ····· 3倍長く録画するとき



**4** 録画ボタンを押しながら、  
再生ボタンを押す

本体の場合は録画ボタンを押します。  
録画を始めます。



録画を一時的にやめるときは、一時停止ボタンを押します。

再生ボタンで、また録画を始めます。

録画をやめるときは、停止ボタンを押します。

つめのないテープには録画できません。



録画を始めると自動的に頭出し信号を書き込みます。番組の頭出しに使用します。（[62] ページ参照）

テープがなくなると、自動的に巻き戻します。

録画一時停止を5分以上続けると、テープやビデオヘッド保護のため自動的に停止状態になります。

本機には、フライングライースヘッドが搭載されていないため、画面のつなぎ部分でカラーノイズが出ることがあります。性能上の問題で故障ではありません。

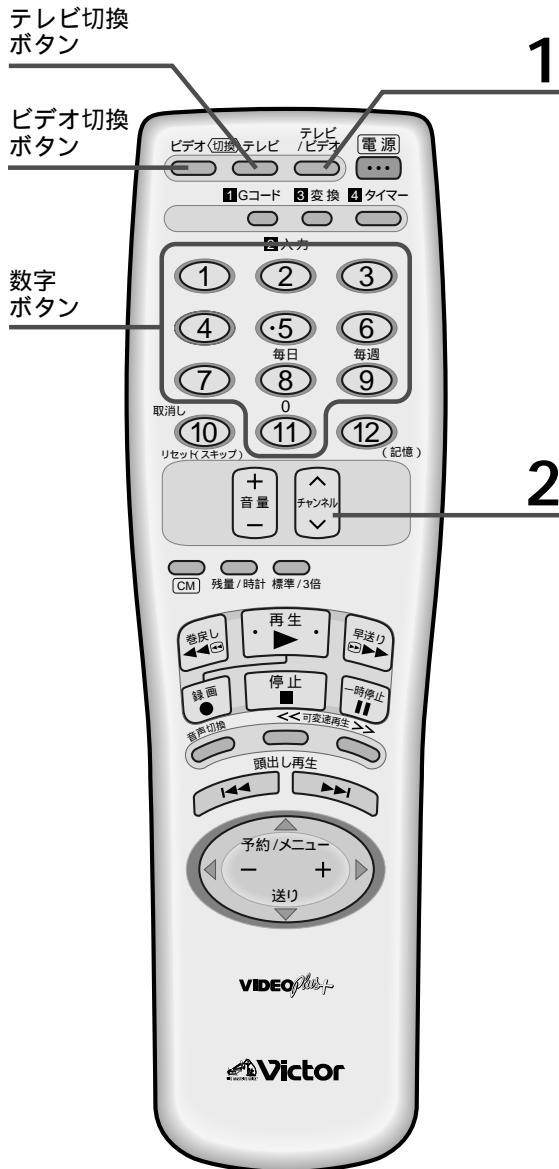
本機の3倍モードで録画したカセットテープは、標準モード専用のVHSビデオでは再生できません。

大切な録画の場合は、必ず事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確かめてください。

万一本機およびビデオカセットテープ等の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。



# テレビ番組を録画する(つづき)



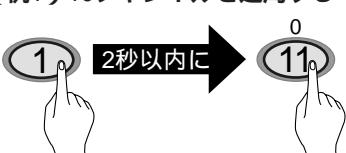
## 録画するビデオチャンネルの選びかた

### ダイレクトで選局する場合

リモコンのビデオ切換ボタンを押します。

リモコンの数字ボタン(1~0の10個)で選局します。

(例1) 10チャンネルを選局する



VHF/UHF放送内でのチャンネル切り換え(1CHから8CHへ、4CHから42CHへなど)および衛星放送内でのチャンネル切り換え(BS7CHからBS11CHへなど)ができます。

0ボタンを押すとチャンネルが外部入力(L1またはL2)になります。

VHF/UHF放送と衛星放送とのチャンネル切り換えはできません。

衛星放送受信時は、0ボタンを押しても外部入力になりません。チャンネル / ボタンで切り換えてください。

### チャンネルを順番に選局する場合

リモコンまたは本体のチャンネル / ボタンで選局します。

チャンネルボタンを押すごとに



チャンネルボタンを押すと戻ります。

## 録画中に別の番組を見る ウラ番組録画

リモコンのビデオ切換ボタンを押したあと、

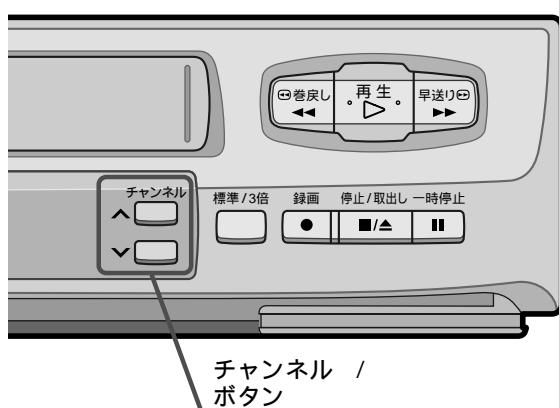
テレビ / ビデオボタンで

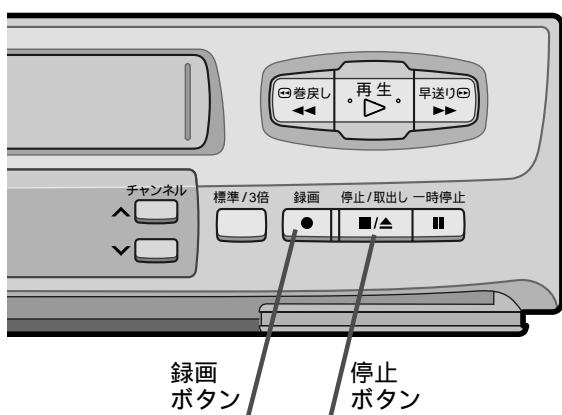
本体表示窓の「ビデオ」表示を消す

1 AV接続(21ページ参照)の場合は、テレビの入力切換を「ビデオ」から「テレビ」にします。

2 リモコンのテレビ切換ボタンを押したあと、  
テレビのチャンネルを見たい番組にする

録画には影響しません。





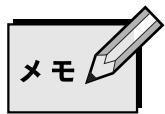
## テープの残り時間を調べる テープ残量

リモコンの  
残量 / 時計ボタンを押す

ボタンを押すごとに、下のように変わります。

→ テープ残量表示 → 時計表示 → カウンター表示 →

表示している録画スピード(標準/3倍)で計算します。



残量時間は目安です。

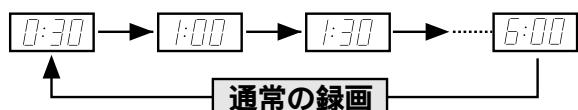
使用するカセットによっては、残量表示に時間がかかったり、正しい残量を表示しないことがあります。

残量計算中は「-- : --」表示または、残量表示が点滅することがあります。

## 録画中に録画時間を設定し、自動的にビデオの電源を切る ワンタッチタイマー録画

録画中に、もう一度本体の録画ボタンを押す

録画ボタンを押すたびに、30分刻みで6時間まで設定できます。



表示された時間だけ録画したあと、自動的に  
電源が切れます。

ワンタッチタイマー録画中は、本体表示窓  
の 表示が点滅します。

ワンタッチタイマー録画中でも録画ボタンを  
押すと録画時間を変更できます。

—— 本体表示窓 ——



ワンタッチタイマー録画を途中でやめるには、停止ボタンを押  
します。

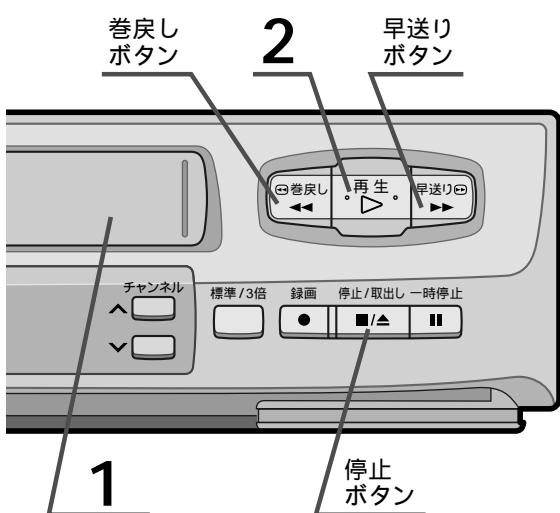
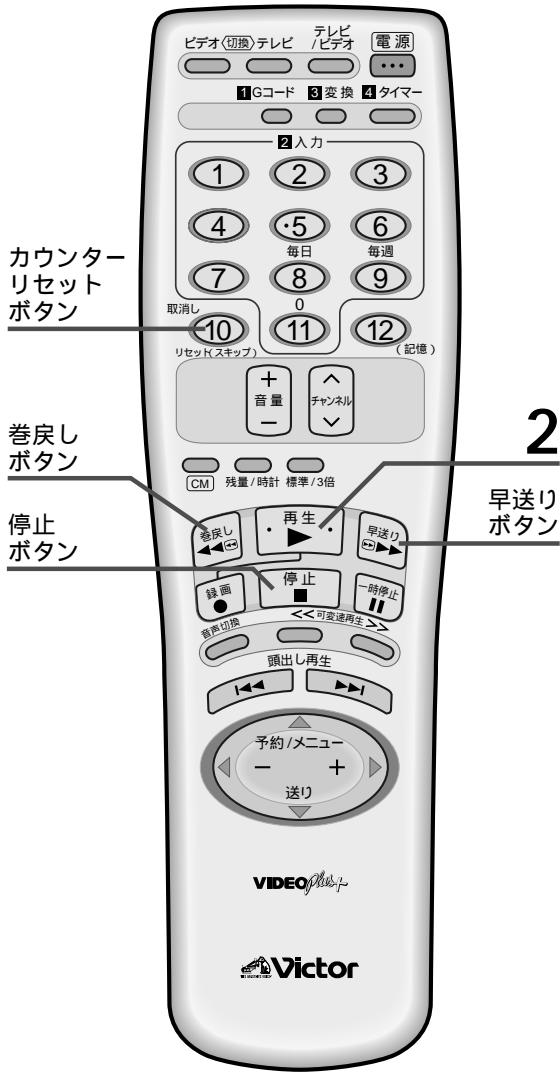
リモコンの録画ボタンではワンタッチタイマー録画はできません。



ワンタッチタイマー録画時間の1分刻みの設定はできません。  
ワンタッチタイマー録画中にテープがなくなると、自動的に  
テープが出て電源が切れます。



# ビデオテープを再生する



## 再生する

**準備** **[20] [21]** ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

—— テレビ画面 ——



—— 本体表示窓 ——



## テープを入れる

**1** 電源が入ります。  
つめのないテープを入れると、自動的に再生を始めます。

**再生**

**2** **再生ボタンを押す**  
再生が始まります。



再生をやめるときは、停止ボタンを押します。

## 画像を見ながら早送り / 巻戻し再生をする

再生中に、**早送りボタン**または**巻戻しボタン**をポンと押す

画像を見ながら早送り / 巻戻し再生ができます。

通常の再生に戻すには、**再生ボタン**を押します。

早送りボタンまたは巻戻しボタンを2秒以上押し続けると、押している間、早送り / 巻戻し再生され、指を離すと通常の再生に戻ります。

## 巻戻し / 早送りする

停止中に操作します。

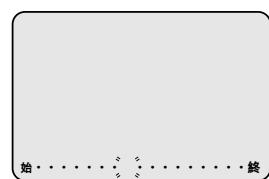
**巻戻しボタン  
を押す**



**早送りボタン  
を押す**



巻戻し / 早送り中は、  
テレビ画面に現在のテー  
プ位置を表示します。



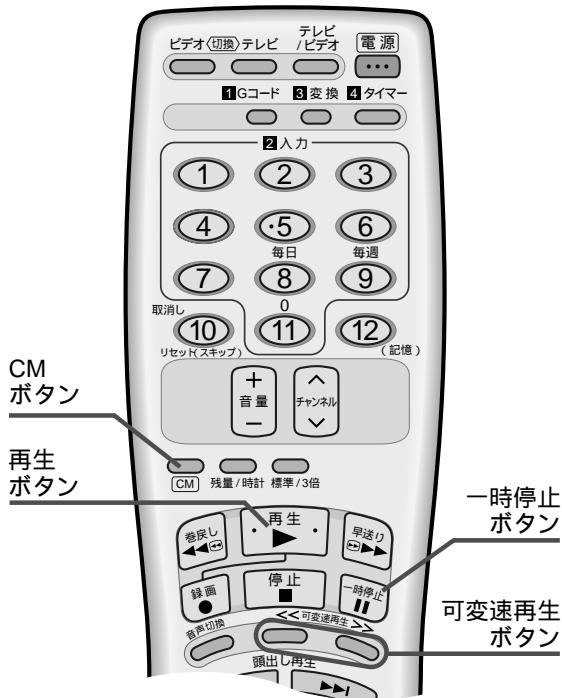
巻戻し / 早送りをやめるときは、**停止ボタン**を押します。



再生中や早送り中にテープがなくなると、自動的に巻き戻しま

す。(オートリワンド)

カウンターを **□ □ □ □** にするときは、リモコンのカウンターリセットボタンを押します。(カウンターリセット)



## 再生スピードを変えて画像を見る

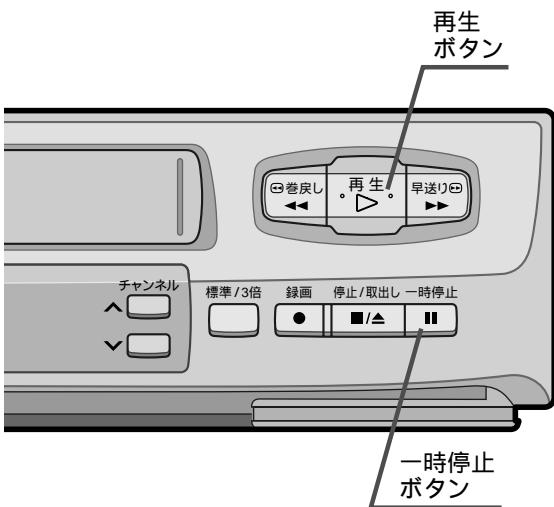
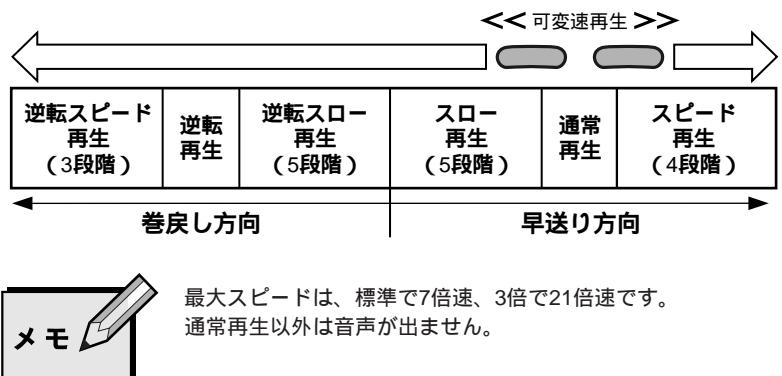
### 可变速再生

#### 再生中に、可变速再生ボタンを押す

押すごとに再生スピードが変わります。

静止画再生状態から可变速再生ボタンを押すと、コマ送り再生になります。

通常の再生に戻すには、再生ボタンを押します。



## CMを飛ばす

## CMスキップサーチ

再生中に、30秒単位で2分間ぶんまでの早送り再生ができます。

再生中に、リモコンのCMボタンを必要な回数だけ押す

1回 → 2回 → 3回 → 4回  
(30秒ぶん) (1分ぶん) (1分30秒ぶん) (2分ぶん)

早送り再生中に再生ボタンを押すと、通常の再生に戻ります。



静止画再生、スロー再生を5分以上続けると、テープやビデオヘッド保護のため、自動的に停止します。  
静止画再生またはスロー再生中にノイズが出るときは、トラッキング調節を行ってください。( [65] ページ参照)  
調節してもノイズが消えないことがありますが故障ではありません。

## 静止画再生 / コマ送り / スロー再生をする

#### 再生中に、一時停止ボタンを押す

静止画再生になります。

#### 再生中に、一時停止ボタンを1回ずつ押す

押すごとに、1コマずつ進みます。

#### 再生中に、一時停止ボタンを2秒以上押す

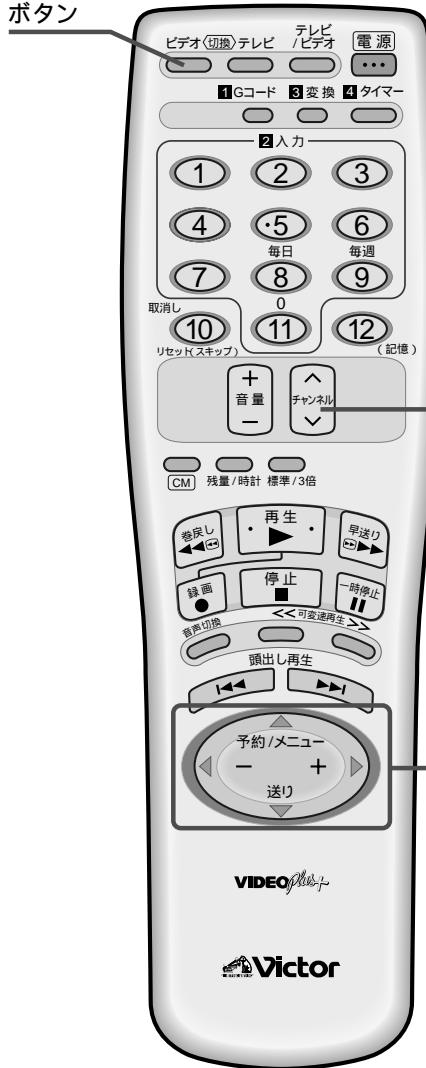
1/6倍速でスロー再生します。

通常の再生に戻すには、再生ボタンを押します。



# 衛星放送を見る

ビデオ切換  
ボタン



## WOWOWを見る

- 準備**
- [24] ページの接続をしてください。
  - [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。  
ビデオを操作するためにリモコンのビデオ切換ボタンを押します。

### 1 BSデコーダの電源を入れる

### 2 チャンネルボタンで WOWOWを選ぶ

- WOWOWの音声が聞こえないときは、  
BSデコーダの音声選択ボタンを押して  
テレビにする
- 3**
- スクランブル放送時に二カ国語放送を聞く場合は、BSデコーダの音声選択ボタンで聞きたい音声を選んでください。

3の操作をしてもWOWOWの音声が聞こえないときは、下の③の操作でBS独立音声を「切」にしてください。

## St.GIGAを聞く

上の準備と同じ操作をしてください。

### 1 BSデコーダの電源を入れる

### 2 チャンネルボタンで St.GIGAを選ぶ

——テレビ画面——

- 3**
- モード選択画面の  
BS独立音声を入にする  
独立音声が聞こえます。  
操作方法は[59]ページと同様です。

オートピックチャー	入	切
ひとつたり絵画	切	入
オンスクリーン	オート	切
ブリーフバック	入	切
ミックス音声	切	入
二カ国語音声録音	主	*副
BS独立音声	切	入
Vスタビライズ	切	入
操作ボタン	設定	[ - / + ] 終了[メニュー]
選択[送り]		

- 4**
- 独立音声が聞こえないときは、BSデコーダの  
音声選択ボタンを押して独立にする  
スクランブル放送時に二カ国語放送を聞く場合は、BSデコーダの音声選択ボタンで聞きたい音声を選んでください。



BSデコーダの取扱説明書もお読みください。

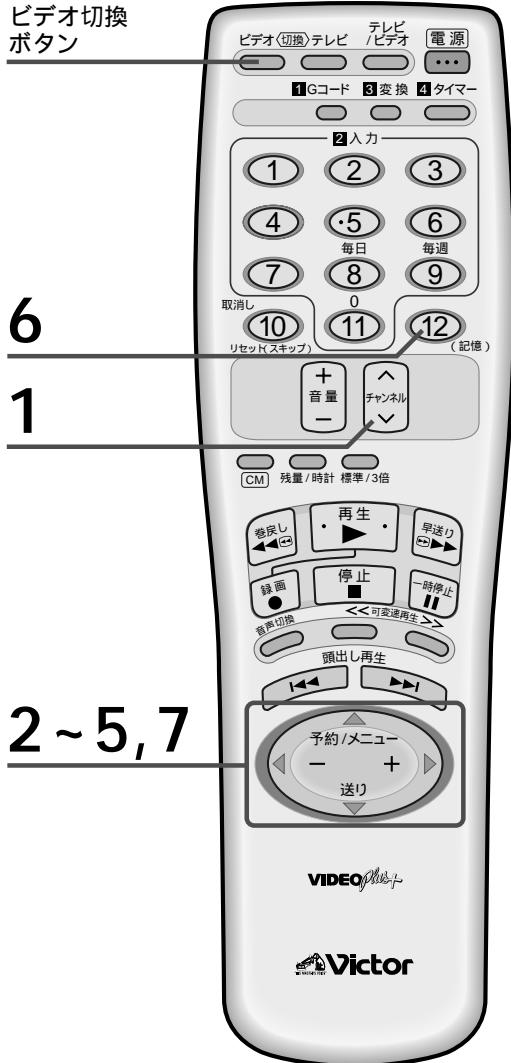
ビデオチャンネル切換時、スクランブル放送を受信すると、テレビ画面の右上に「デコーダ入力」を約5秒間表示します。

BSデコーダを本機に接続していないかたは、WOWOWのスクランブル放送を受信した場合、黒い画面になります。

独立音声放送がないときに、モード選択画面のBS独立音声を「入」にすると、音声は出ません。このとき、テレビ画面の右上に「- - -」を表示します。

St.GIGA放送時、放送局と契約していない場合は音声が聞こえません。

WOWOWの映像が乱れていても、独立音声は正常に録音できます。



## St.GIGA録音中に音途切れを防ぐ

ゲーム放送やファクシミリ放送などを受信する場合も下の設定をしてください。

### 準備

[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。  
ビデオを操作するためにリモコンのビデオ切換ボタンを押します。

### 1 チャンネルボタンで St.GIGAを選ぶ



- リモコンのメニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。
- 送りボタンで  
チャンネル合わせを選ぶ

- +ボタンを押す  
チャンネル合わせ画面を表示します。
- 送りボタンで  
記憶/スキップ/表示変更/  
微調整を選ぶ

- +ボタンを押す  
BSチャンネル合わせ画面を表示します。

- 送りボタンを押す  
デコーダ入力変更画面を表示します。

- / + ボタンで入にする  
ボタンを押すごとに「オート」または「入」が交互に切りわります。  
ご購入時は「オート」に設定されています。

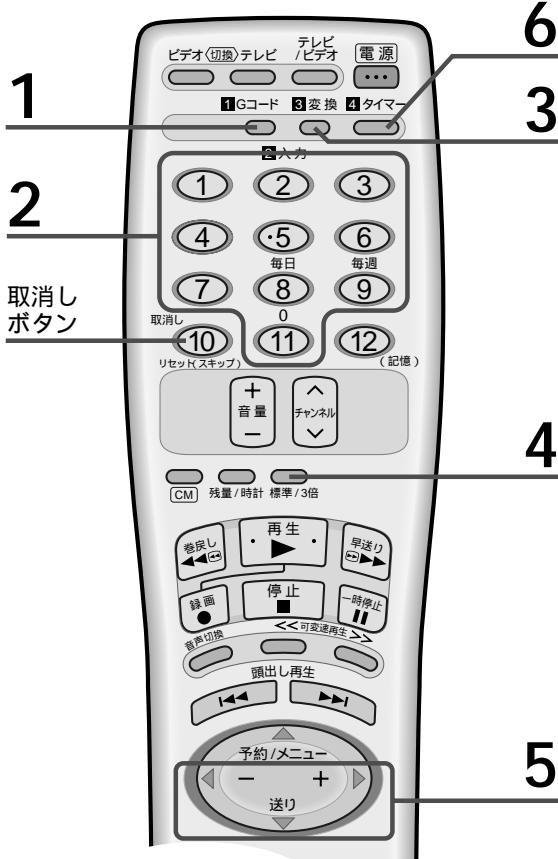
- 記憶ボタンを押す  
「記憶」を表示します。

- メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。

ノンスクランブル放送時もBSデコーダを経由するため、St.GIGA録音中はBSデコーダの電源を切らないでください。



# タイマー予約[Gコード予約]



3の操作後に“ERROR”を表示したら番組の開始時刻が過ぎている  
Gコードの入力が正しくないとき  
(数字ボタンで再度Gコードを入力してください。)  
Gコード予約の場合、実際の番組よりも多少長めに録画されることがあります。開始/終了時刻を変更したいときは、右ページをご覧ください。  
WOWOWをタイマー予約するときは、BSデコーダの電源を入れたままにしておいてください。  
タイマー録画終了後、残りの予約がない場合は、本体表示窓の①表示が約10秒間点滅したあと消えます。

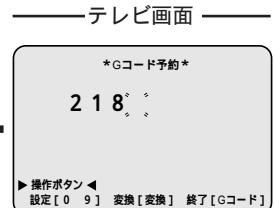
## Gコードを使ってタイマー予約する

1ヵ月先まで8つの番組が予約できます。

**例** 左のテレビ欄の午後7時から7時30分の番組を3倍モードで予約します。

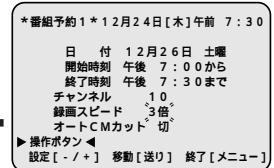
**準備** 本体表示窓の現在時刻を確認します。  
[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。  
つめのついたカセットを入れます。  
地域番号入力後、チャンネル表示を変更したときは、ガイドチャンネル設定をします。( [41] ページ参照)  
新聞や雑誌などを用意してください。

**1 予約開始**  
**Gコードボタンを押す**  
Gコード予約画面を表示します。



**2 Gコード(番組予約番号)の入力**  
**数字ボタンを押す**  
0を入力するときは、数字ボタンの11を押します。  
間違えて入力したときは取消しボタンを押し、もう一度数字ボタンを押してください。

**3 予約内容の確認**  
**変換ボタンを押す**  
予約内容が正しくないときは、取消しボタンを押したあとメニューボタンを押し、テレビ番組画面に戻します。もう一度1の操作からやり直してください。

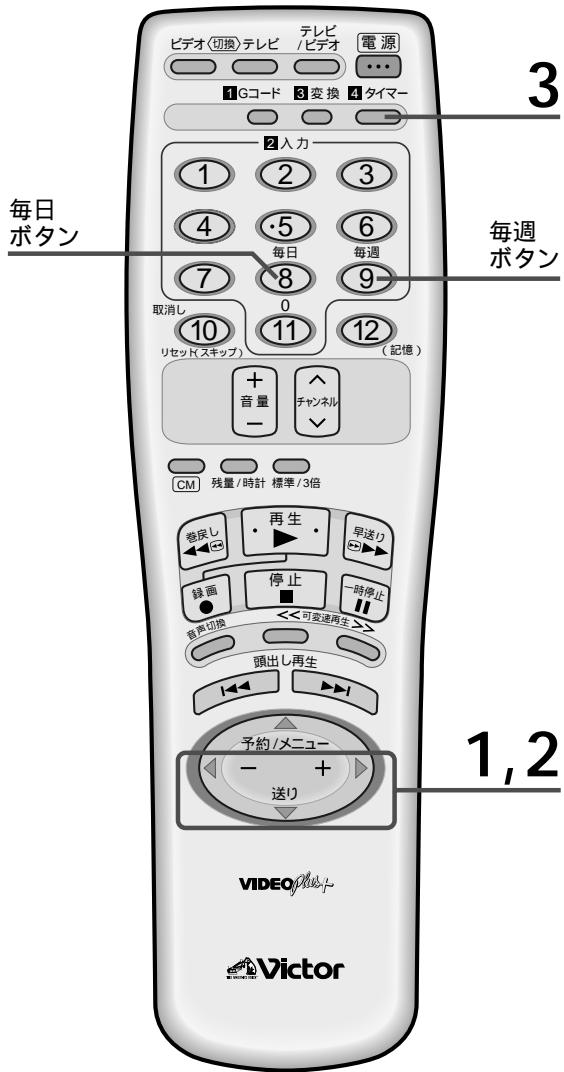


**4 録画スピードを選ぶ**  
**標準 / 3倍ボタンを押す**

**5 CMカットしたいときは**  
**1 送りボタンを押す**

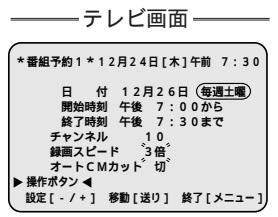
**2 - / + ボタンで入にする**  
オートCMカットについては[60]ページをご覧ください。  
BS番組または外部入力予約の場合はオートCMカットの項目を表示しません。  
2つ以上予約するときは1~5の操作を繰り返します。  
番組予約画面を表示しているときは、メニューボタンを押して番組予約画面を消したあと、1~5の操作を繰り返します。

**6 タイマースタンバイにする**  
**タイマーボタンを押す**  
本体表示窓に①表示が点灯し、電源が切れます。  
①表示が点滅するときは[71]ページをご覧ください。



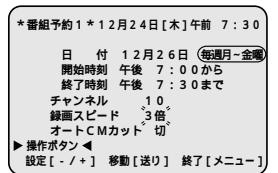
## 毎週、同じ時間の番組を予約する

**左ページの3~5の操作後、  
数字ボタンの9(毎週)を押す**  
曜日の項目に「毎週」を表示します。  
もう一度押すと「毎週」表示が消え、元に戻ります。



## 毎日、同じ時間の番組を予約する

**左ページの3~5の操作後、  
数字ボタンの8(毎日)を押す**  
毎日録画または、毎週月曜～金曜までの録画など、曜日の指定をしてください。  
ボタンを押すごとに、下のように変わります。

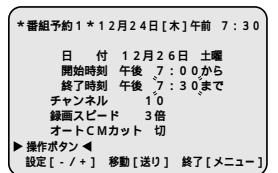


▶ 毎週月～金 → 每週月～木 → 每週日～土 → 每週月～土  
元に戻る ←

予約する曜日によっては、表示しない項目があります。

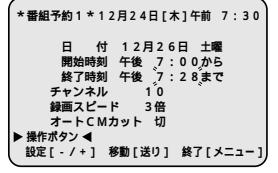
## 予約の開始 / 終了時刻を細かく変更する

**左ページの3~5の操作後、  
送りボタンを押し、変更したい項目に点滅を移動させる**



**2 - / + ボタンで変更する**  
押し続けると30分刻み、1回ずつ押すと1分刻みで変わります。

**2 变更後、テレビ番組画面に戻したいときは、メニューボタンを押します。**



**3 タイマー ボタンを押し、タイマースタンバイにする**  
本体表示窓に④表示が点灯し、電源が切れます。



# タイマー予約[通常予約]



1~5

## メニュー画面を使ってタイマー予約する

**例** 12月24日、午後9時から10時54分まで、8チャンネルを3倍モードで予約します。

**準備**

本体表示窓の現在時刻を確認します。  
**[20] [21]** ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。  
 つめのついたカセットを入れます。

### 予約開始

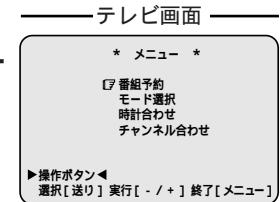
#### 1 メニューボタンを押す

メニュー画面を表示します。

1

#### 2 + ボタンを押す

番組予約画面を表示します。



### 予約番号の入力

#### 1 - / + ボタンであいている番号を選ぶ

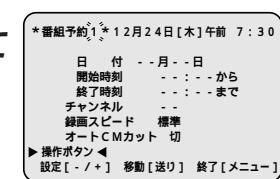
通常は「1番」から入力します。

2

#### 2 送りボタンを押す

現在の月/日を自動的に表示します。

今日の日付の場合は3の②へ進みます。



### 日付の入力

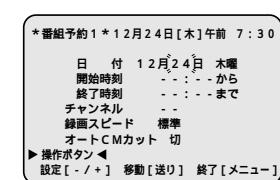
#### 1 - / + ボタンを押す

毎週/毎日予約をする場合は、右ページをご覧ください。

3

#### 2 送りボタンを押す

開始時刻に現在時刻を表示します。



### 開始時刻の入力

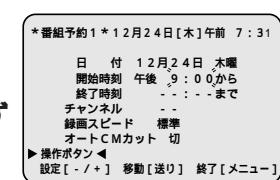
#### 1 - / + ボタンを押す

押し続けると30分刻み、1回ずつ押すと1分刻みで変わります。

4

#### 2 送りボタンを押す

終了時刻に開始時刻を表示します。



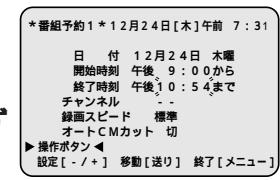
### 終了時刻の入力

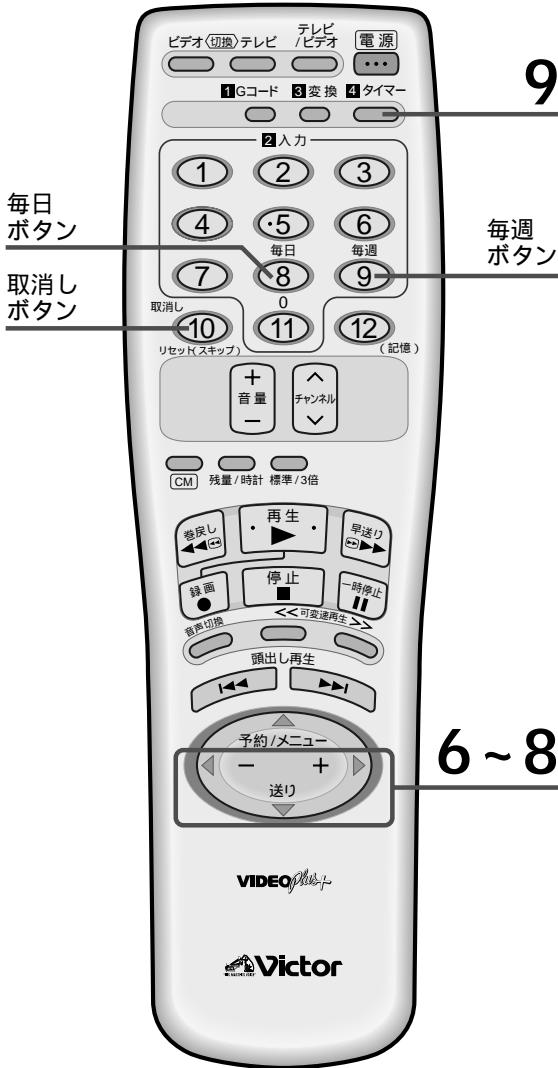
#### 1 - / + ボタンを押す

押し続けると30分刻み、1回ずつ押すと1分刻みで変わります。

5

#### 2 送りボタンを押す





9

毎週  
ボタン毎日  
ボタン  
  
取消し  
ボタン毎週  
ボタン

6 ~ 8

9



予約内容を取り消すときは、2~8の操作中に取消しボタンを押します。テレビ番組画面に戻すときは、メニューボタンを押します。

9の操作後に取り消すときは、[58]ページをご覧ください。

WOWOWをタイマー予約するときは、BSデコーダーの電源を入れたままにしておいてください。

本体側でタイマー予約の設定はできません。

タイマー録画終了後、残りの予約がない場合は、本体表示窓の④表示が約10秒間点滅したあと消えます。

## チャンネルの入力

### 1 - / + ボタンを押す

BS番組または外部入力(入力1、入力2)を予約するときは、-ボタンを押すと早く呼び出せます。

6

### 2 送りボタンを押す

\*番組予約 1 \* 12月24日 [木] 午前 7:31  
日付 12月24日 木曜  
開始時刻 午後 9:00から  
終了時刻 午後 10:54まで  
チャンネル 8  
録画スピード 標準  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [-/+] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

## 録画スピードを選ぶ

### 1 - / + ボタンを押す

### 2 送りボタンを押す

\*番組予約 1 \* 12月24日 [木] 午前 7:32  
日付 12月24日 木曜  
開始時刻 午後 9:00から  
終了時刻 午後 10:54まで  
チャンネル 8  
録画スピード 3倍  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [-/+] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

## CMカットしたいときは

### 1 - / + ボタンで入にする

### 2 送りボタンを押す

オートCMカットについては[60]ページをご覧ください。  
BS番組または外部入力予約の場合はオートCMカットの項目を表示しません。  
2つ以上予約するときは2~8の操作を繰り返します。

\*番組予約 1 \* 12月24日 [木] 午前 7:32  
日付 12月24日 木曜  
開始時刻 午後 9:00から  
終了時刻 午後 10:54まで  
チャンネル 8  
録画スピード 3倍  
オートCMカット 入  
▶操作ボタン◀  
設定 [-/+] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

## タイマースタンバイにする タイマーボタンを押す

9

本体表示窓に④表示が点灯し、電源が切れます。  
④表示が点滅するときは[71]ページをご覧ください。

## 毎週、同じ時間の番組を予約する

### 3の1の操作後、

### 数字ボタンの9(毎週)を押す

曜日の項目に「毎週」を表示します。

もう一度押すと「毎週」表示が消え、元に戻ります。

-----テレビ画面-----  
\*番組予約 1 \* 12月24日 [木] 午前 7:30  
日付 12月24日 [毎週木曜]  
開始時刻 - - : - - から  
終了時刻 - - : - - まで  
チャンネル - -  
録画スピード 標準  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [-/+] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

## 毎日、同じ時間の番組を予約する

### 3の1の操作後、

### 数字ボタンの8(毎日)を押す

毎日録画または、毎週月曜～金曜までの録画など、曜日の指定をしてください。  
ボタンを押すごとに、下のように変わります。

\*番組予約 1 \* 12月24日 [木] 午前 7:30  
日付 12月24日 [毎週月～金曜]  
開始時刻 - - : - - から  
終了時刻 - - : - - まで  
チャンネル - -  
録画スピード 標準  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [-/+] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

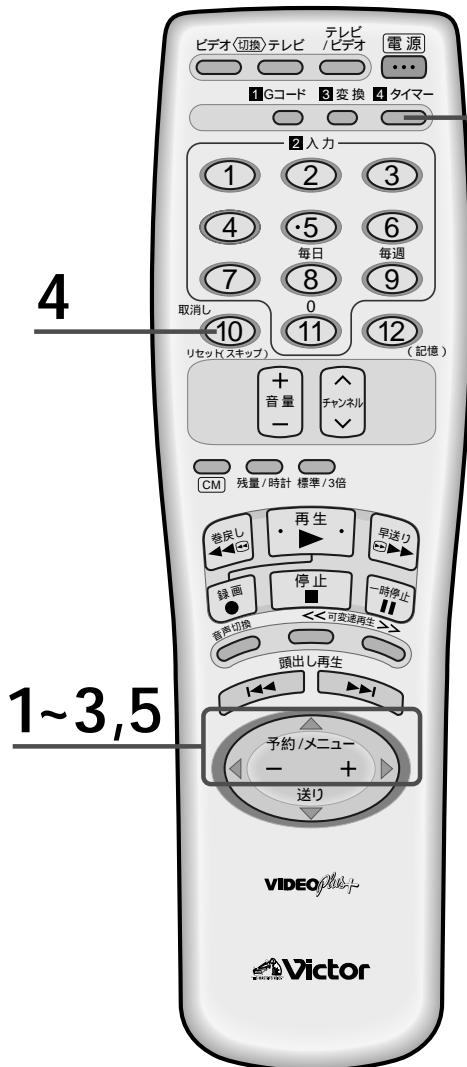
► 每週月～金 ► 每週月～木 ► 每週日～土 ► 每週月～土

元に戻る

予約する曜日によっては、表示しない項目があります。



# タイマー予約[ 確認 / 取消し / 変更 ]



4 タイマー  
ボタン

1~3,5

## 予約の確認/取消しをする

本体表示窓に①表示が点灯しているときは、タイマーボタンを押して①表示を消灯させます。

**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

### ——テレビ画面——

\* メニュー \*  
□番組予約  
モード選択  
時計合わせ  
チャンネル合わせ

▶操作ボタン◀

選択 [送り] 実行 [ - / + ] 終了 [メニュー]

## 1 リモコンの メニューボタンを押す

メニュー画面を表示します。

\*番組予約1\* 12月24日 [木] 午前 7:30

日付 12月24日 木曜  
開始時間 午後 9:00から  
終了時間 午後 10:54まで  
チャンネル 8  
録画スピード 3倍  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [ - / + ] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

2

## + ボタンを押す

番組予約画面を表示します。

\*番組予約2\* 12月24日 [木] 午前 7:30

日付 12月25日 金曜  
開始時間 午前 1:00から  
終了時間 午前 2:30まで  
チャンネル 6  
録画スピード 3倍  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [ - / + ] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

3

## - / + ボタンで

確認したい予約番号を選ぶ

\*番組予約3\* 12月24日 [木] 午前 7:30

日付 - - 月 - - 日  
開始時間 - - : - - から  
終了時間 - - : - - まで  
チャンネル -  
録画スピード 標準  
オートCMカット 切  
▶操作ボタン◀  
設定 [ - / + ] 移動 [送り] 終了 [メニュー]

4

## 予約内容を取り消したいときは

取消しボタンを押す

5

## メニューボタンを押し、テレビ番組画面に戻す

タイマースタンバイにするときは、タイマーボタンを押し、本体表示窓に①表示を点灯させます。

### 予約内容を変更するには

上の準備を行ってください。

メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させます。

+ ボタンを押し、番組予約画面を表示させます。

- / + ボタンを押し、変更したい予約内容を表示させます。

送りボタンを押し、変更したい項目に点滅を移動させます。

- / + ボタンで変更します。

タイマーボタンを押し、タイマースタンバイにします。

・本体表示窓に①表示が点灯し、電源が切れます。



# タイマー予約[ ぴったり録画 ]



1~6



2つ以上の番組を予約した場合、2番目以降の番組が録画できないことがあります。このようなときは、標準または3倍の設定をして予約してください。

T-30, T-60, T-90, T-120のビデオテープ以外では、正しく動作しません。

再生時、標準から3倍に切り換わる部分で多少ノイズが出ます。

多少テープが残ることがあります。

ワンタッチタイマー録画時、ぴったり録画は働きません。

停電などがあり、本体表示窓に 午前 - - : - - を表示しているときは「切」に戻りますので、「入」にしたい方は、もう一度設定し直してください。

## 録画切れを防ぐには

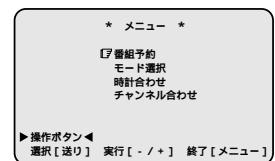
### ぴったり録画

標準モードでタイマー録画中にテープが不足する場合、途中で自動的に3倍モードに切り換わり、録画切れを防ぎます。  
2時間以上の番組を120分テープに収めたいときに便利です。

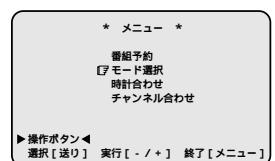
**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

——テレビ画面——

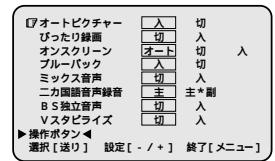
**1** リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。



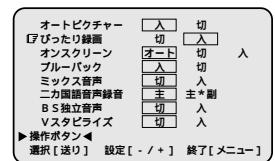
**2** 送りボタンで  
モード選択を選ぶ



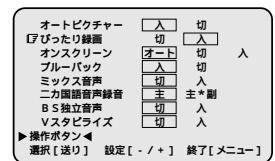
**3** +ボタンを押す  
モード選択画面を表示します。



**4** 送りボタンで  
ぴったり録画を選ぶ  
送りボタンを押すごとに、□表示が下の項目へ移動します。



**5** - / +ボタンで  
入を選ぶ



**6** メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。

タイマー予約する前に、ぴったり録画の設定をしてください。



# CMを自動的にカットする

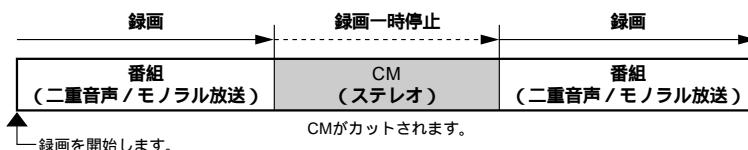
## オートCMカットとは

本機で録画する番組が二重音声放送やモノラル放送のとき、ステレオ放送のCM（コマーシャル）を自動的にカットして録画します。映画などの番組を録画するときに便利です。

## オートCMカットのしくみ

二重音声／モノラル放送の番組を録画中、二重音声／モノラル放送とステレオ放送の違いを検出し、ステレオ放送のCMになると録画一時停止状態にします。その後、二重音声／モノラル放送の番組になると、録画を再開します。CMが二重音声／モノラル放送の場合、または、番組が二重音声／モノラル放送でない場合は、オートCMカットができません。

### ● オートCMカットができる例



### ● オートCMカットができない例



上のように、オートCMカットができない番組がありますので、録画を始める前に新聞などの番組欄で音声を確認してください。番組欄には、下のように表示されています。

: 二カ国語放送  
 : 解説などが聞ける放送

二重音声放送

S : ステレオ放送  
表示なし : モノラル放送

ステレオ放送の番組を録画するときは、誤動作を防ぐため、オートCMカットを「切」にしてください。



二重音声放送には、次の2種類があります。

二カ国語放送

映画などで主音声（日本語など）か副音声（英語など）を選んで聞ける放送です。

### 主音声の場合

おはよう!



### 副音声の場合

Good morning!

### 主音声の場合

こんにちは!

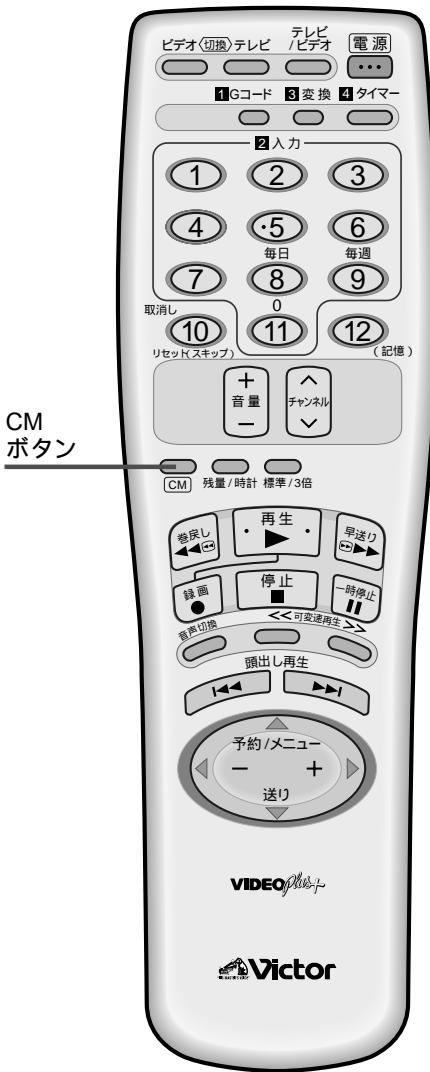


### 副音声の場合

こんにちは!

解説  
「太郎が挨拶した」

文字多重放送は二重音声放送ではありません。



## 通常録画の場合

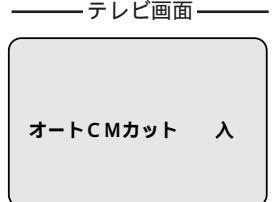
**停止または録画中に、リモコンのCMボタンを押して入にする**

1回押すと現在の状態を表示し、表示中にもう

1回押すと、入／切の切り替えができます。表示は約5秒間です。

ご購入時は、オートCMカットは「切」になっています。

ワンタッチタイマー録画中もオートCMカットの入／切が選べます。



次のようなときは、オートCMカットが自動的に「切」になります。

録画中に、停止ボタンまたは一時停止ボタンを押したとき

録画を開始する前に、再生、巻戻し、早送り、電源ボタンを押したとき、またはチャンネルを切り換えたとき

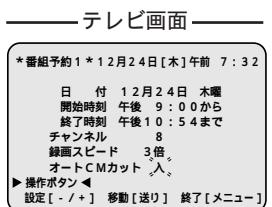
CMカット中（録画一時停止中）にチャンネルを切り換えたとき

録画を開始する直前に、オートCMカットを「入」にすることをおすすめします。

## タイマー録画の場合

**Gコード予約をするかた**

**[54] ページの操作5をご覧いただき、オートCMカットを入にする**



**通常予約をするかた**

**[57] ページの操作8をご覧いただき、オートCMカットを入にする**



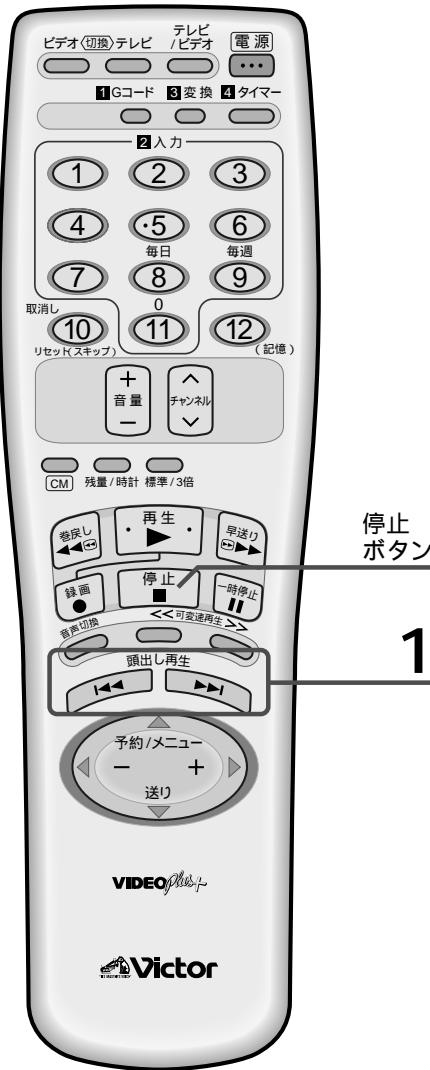
電波の弱い地域では、オートCMカットが正しく働かないことがあります。

外部入力またはBS番組を録画するときは、オートCMカットが働きません。

CMカットの前後は、録画している番組が多少欠けることがあります。



# 番組の頭出し



## 番組の頭出しをして再生する

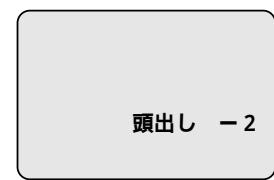
### 頭出し再生

録画やタイマー録画の開始点に自動的にマーク (VISS) をつけ、それを目印に番組の頭出しをします。

インデックス サーチ システム  
(VISS : VHS Index Search Systemの略)

**停止または再生中に  
頭出し再生ボタンで  
番地を選ぶ**

——テレビ画面——



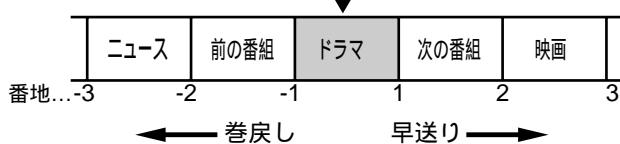
2つ前の番地を選ぶ

**1**  
希望の番地を探し自動的に再生します。  
押すごとに数字が増え、逆方向のボタンを押すと数字が減ります。  
最高 ± 9番組まで指定できます。

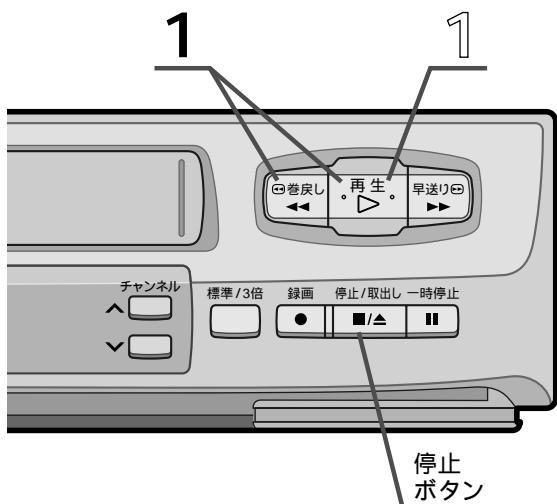
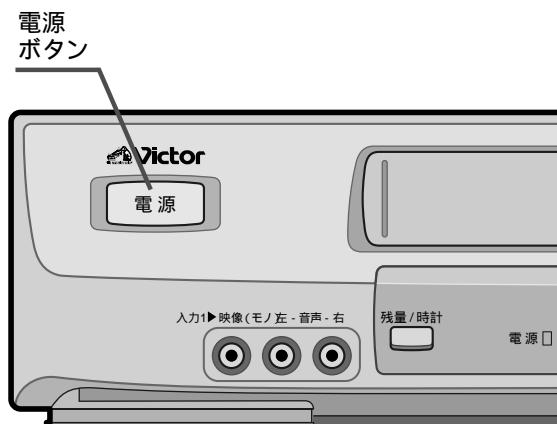
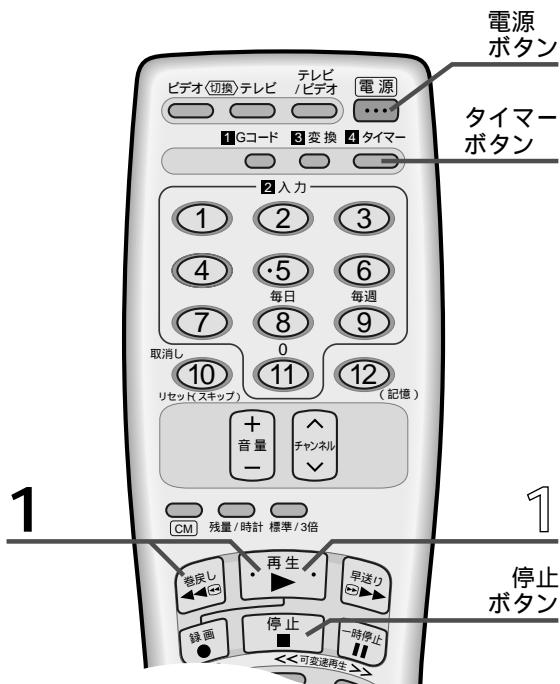
途中でやめるときは、停止ボタンを押します。

## 番地のかぞえかた

今見ている番組

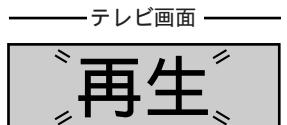


[例] 次の番組を頭出しする場合  
頭出し▶▶ボタンを1回押します。  
前の番組を頭出しする場合  
頭出し◀◀ボタンを2回押します。



## テープの始めから自動的に再生する ネクストファンクションメモリー

タイマー録画終了後、テープの始めから見たいときに便利です。



**1 卷戻しボタンを押し、  
2秒以内に再生ボタンを  
押す**

テープの始めから自動的に再生し  
ます。



### テープの始めて自動的に電源を切るには



本体の電源ランプが点滅します。

### テープの始めて自動的にタイマースタンバイにするには



本体表示窓の①表示が点灯し、電源ランプが点滅します。  
本体側での操作はできません。

## テープの始めから終わりまで繰り返し見る リピート再生

**1 再生ボタンを5秒以上  
押す**

▷ 表示が点滅し、繰り返し再生  
を20回行い、テープの始めて止ま  
ります。



途中でやめるときは、停止ボタンを押します。



# 再生画面の調節



テープを見終わったあとは、Vスタビライズを「切」に戻してください。

標準モードで録画したテープを再生したときや、録画中および特殊再生中は働きません。

## 再生映像に適した画質に自動調整する オートピクチャー

[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

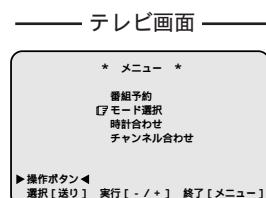
**1** リモコンの  
メニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。

**2** 送りボタンで  
モード選択を選ぶ

**3** + ボタンを押す  
モード選択画面を表示します。

**4** - / + ボタンで  
お好みの画質に合わせて  
入 / 切を選ぶ  
通常は「入」でお使いください。

**5** メニュー ボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。



操作ボタン◀		選択 [送り]	実行 [ - / + ]	終了 [メニュー]
オートピクチャー	入	切	入	入
ぴったり録画	切	入	オート	切
オーバークリーン	オート	切	切	入
ブルーバック	切	切	切	入
ミックス音声	切	入	主*	副
二力国語音声録音	主	主	切	入
B/S独立音声	切	入	切	入
Vスタビライズ	切	入	切	入

## 3倍モードで再生中、画面が上下に揺れるとき ビデオスタビライズ

[20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

モード選択画面のVスタビライズを入にする

**1** メニュー ボタンを押してメニュー画面を表示させます。

**2** 送り ボタンを押して「モード選択」を選びます。

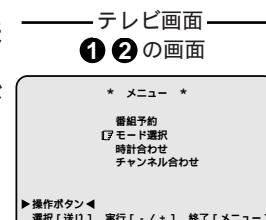
**3** + ボタンを押してモード選択画面を表示させます。

**4** 送り ボタンを押して「Vスタビライズ」に[F]表示を移動させます。送り ボタンを押すごとに[F]表示が下の項目へ移動します。

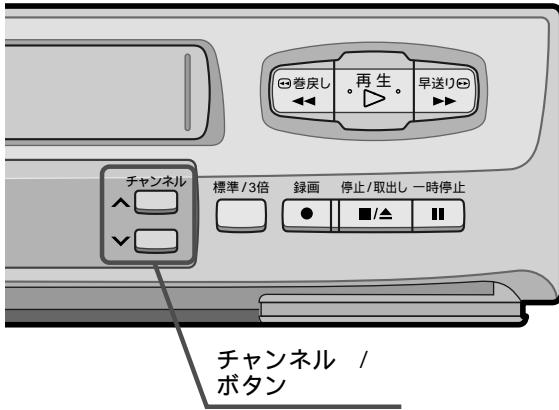
**5** - / + ボタンを押して「入」を選びます。  
自動的に上下の揺れを補正します。

3倍モードで録画したテープを再生したときに効果を発揮します。

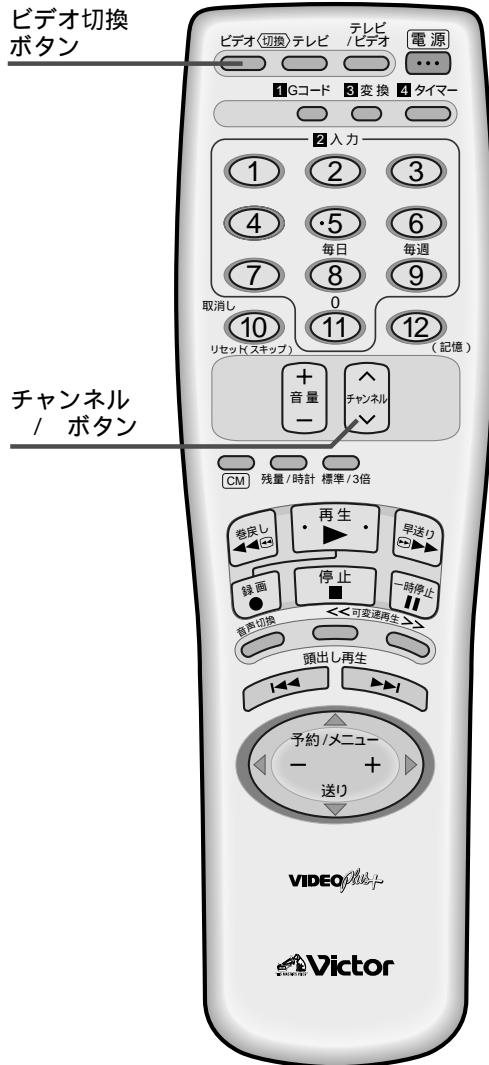
**6** メニュー ボタンを押します。(設定完了)



操作ボタン◀		選択 [送り]	実行 [ - / + ]	終了 [メニュー]
オートピクチャー	入	切	入	入
ぴったり録画	切	入	オート	切
オーバークリーン	オート	切	切	入
ブルーバック	切	切	切	入
ミックス音声	切	入	主*	副
二力国語音声録音	主	主	切	入
B/S独立音声	切	入	切	入
Vスタビライズ	切	入	切	入



チャンネル /  
ボタン



チャンネル /  
ボタン

## ノイズで見づらいとき

### トラッキング調節

本機のオートトラッキング機能で、ちらつきが止まらないときは、手動でトラッキングを調節します。

1

### 再生中に、本体のチャンネルとボタンを同時に押す

オートトラッキングが解除されます。  
もう一度同時に押すと、オートトラッキングモードに戻ります。

2

### チャンネル / ボタンで調節する

リモコンのビデオ切換ボタンを押したあとチャンネル / ボタンでも調節できます。

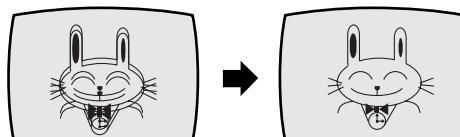
## 静止画再生にすると、上下に揺れるとき

### 垂直同期(静止画)調節

揺れが止まるまで

チャンネル / ボタンを押す

静止画の上下の揺れを止める



リモコンのビデオ切換ボタンを押したあとチャンネル / ボタンでも調節できます。



ビデオの電源を入れたときやテープを挿入すると、自動的にオートトラッキングモードになります。

静止画再生またはスロー再生中にノイズが出るときは、一時停止ボタンを2秒以上押してスロー再生にし、チャンネル / ボタンで調節します。調節してもノイズが消えないことがあります。故障ではありません。

録画状態の悪いテープや他のビデオで録画したテープの場合、十分にトラッキング調節できない場合があります。

オートトラッキングの解除は、リモコンでは操作できません。テレビの種類によっては、垂直同期調節で揺れを止めることができない場合があります。



# 聞きたい音声を選ぶ



1 ~ 3

## 二力国語放送(日本語と外国語)を録音する

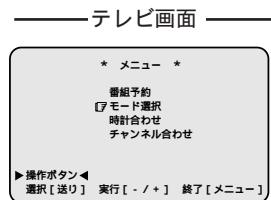
ご購入時、二力国語放送を録音すると、主音声(日本語など)だけを録音します。外国語も録音したい方は、録音音声をあらかじめ選んでください。テレビ画面に出る表示項目を見ながら設定します。

**準備** [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

- 1 リモコンのメニューボタンを押す**

メニュー画面を表示します。

- 2 送りボタンでモード選択を選ぶ**

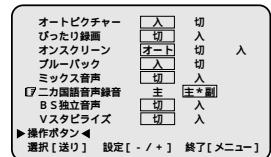


- 1 +ボタンを押す**  
モード選択画面を表示します。

- 2 送りボタンで二力国語音声録音を選ぶ**

送りボタンを押すごとに、[F] 表示が下の項目へ移動します。

- 3 - / +ボタンで主\*副を選ぶ**  
二力国語放送を録音すると、日本語と外国語の両方を録音します。  
ノーマル音声トラックには主音声が録音されます。



2

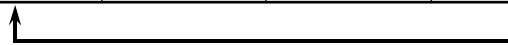
- 3 メニューボタンを押す**  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。

## 日本語と外国語が同時に聞こえたら

### リモコンの音声切換ボタンを押す

押すごとに、次のように表示が変わります。

	ステレオ音声 (主+副音声)	左の音声 (主音声)	右の音声 (副音声)	ノーマル音声 (主音声)
テレビ画面	· 左 右 ·   →	· 左 →	右 ·   →	ノーマル
本体表示窓	左 右 →	左 →	右 →	ノーマル



ミックス音声(ステレオ音声+ノーマル音声)で聞こえるときは、モード選択画面のミックス音声を「切」にしてください。(右ページ参照)

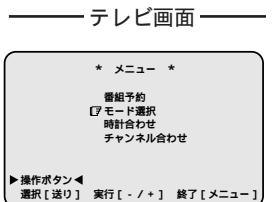


## ミックス音声(ステレオ音声+ノーマル音声) を聞きたいときは

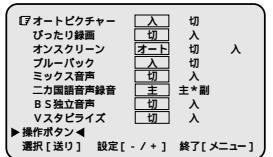
準備 [20] [21] ページをご覧いただき、テレビにビデオの画面が映るようにしてください。

- リモコンのメニューボタンを押す  
メニュー画面を表示します。

- 送りボタンでモード選択を選ぶ

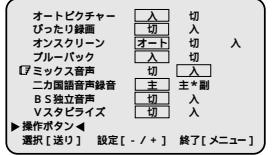


- +ボタンを押す  
モード選択画面を表示します。



- 送りボタンでミックス音声を選ぶ  
送りボタンを押すごとに、[ ] 表示が下の項目へ移動します。

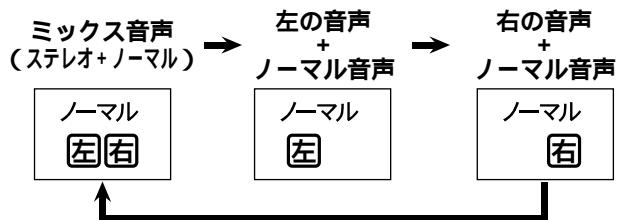
- / +ボタンで入を選ぶ



- メニューボタンを押す  
設定が完了し、テレビ番組画面に戻ります。

### リモコンの音声切換ボタンを押す

ボタンを押すごとに、本体表示窓は次のように変わります。



- メモ

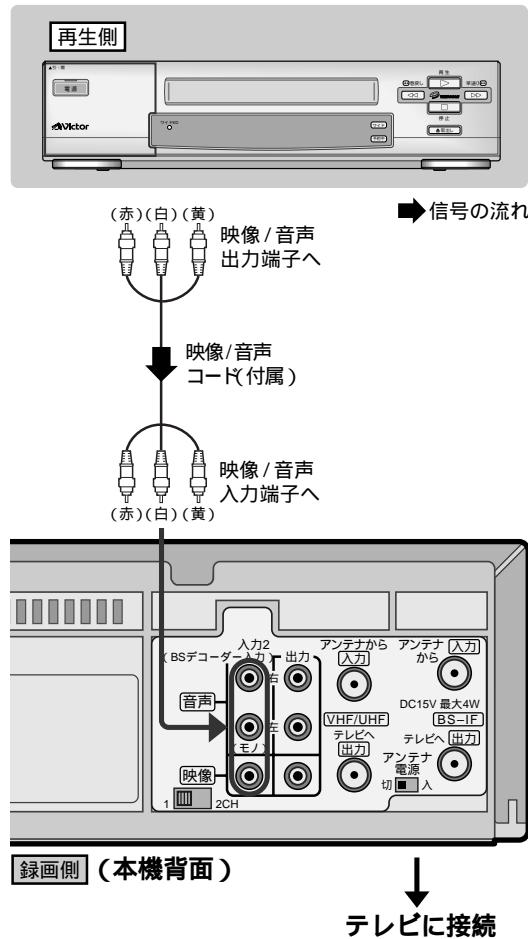


Hi-Fi録音されていないテープは、ノーマル音声を再生します。

Hi-Fi音声とノーマル音声が同じ音声のテープをミックス音声で再生すると、若干の時間ズレが生じ、音が歪むことがあります。

ミックス音声(ステレオ + ノーマル)を選んだときのみ、テレビ画面に「ミックス」を表示します。

# テープのコピー[ダビング]



他のビデオで再生、本機で録画する場合

ビデオ切換ボタンを押したあと  
チャンネルボタンで  
チャンネルをL2(外部入力)にする  
チャンネルボタンを押すごとに

本機側

1

VHF/UHF放送 → 衛星放送  
L2(背面入力) ← L1(前面入力) ←

再生側

2

一時停止ボタンを押しながら  
録画ボタンを押し、録画一時停止にする

本機側

3

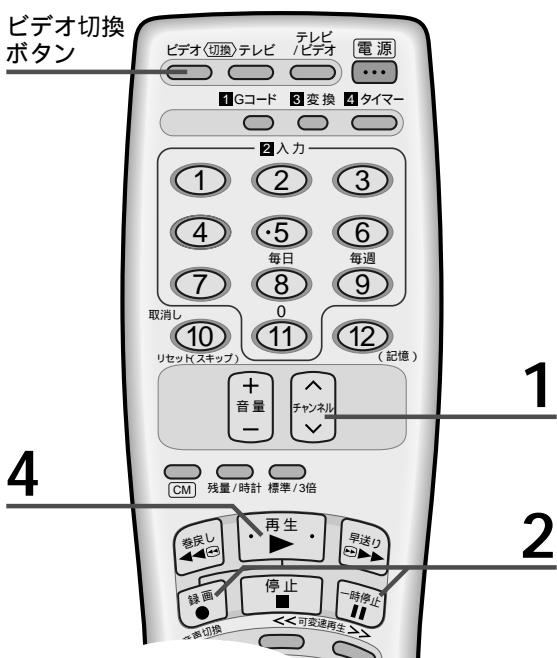
ダビングしたい部分の少し前から再生する

本機側

4

ダビングしたい場面で再生ボタンを押す  
録画を始めます。

録画を一時的に止めるには、一時停止ボタンを押します。  
終了するときは停止ボタンを押します。  
本機 生産側の順に停止してください。

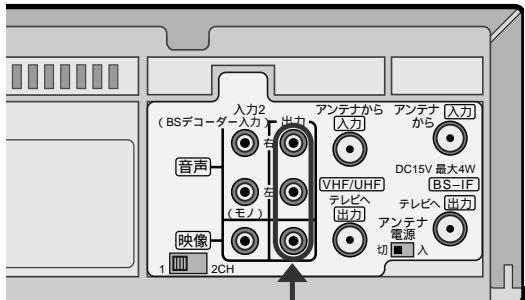


ダビングすると、画質はもとのテープに比べて劣ります。ダビング時は、標準モードで録画することをお勧めします。  
本機には、フライングイレースヘッドが搭載されていないため、画面のつなぎ部分でカラーノイズが出ることがあります、性能上の問題で故障ではありません。

録画一時停止が5分以上続くと、テープやビデオヘッド保護のため自動的に停止します。

あなたがビデオテープレコーダーで録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

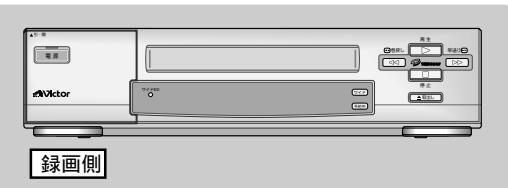
再生側 (本機背面)



➡ 信号の流れ

(赤)(白)(黄)  
映像 / 音声  
出力端子へ

映像 / 音声  
コード(付属)  
(赤)(白)(黄)  
映像 / 音声  
入力端子へ



## 本機で再生、他のビデオで録画する場合

本機側

1

モード選択画面の  
オンスクリーンを  
切にする  
(15 ページ参照)

録画側

2

1 外部入力にする  
2 録画一時停止にする

本機側

3

ダビングしたい部分の少し前から再生する

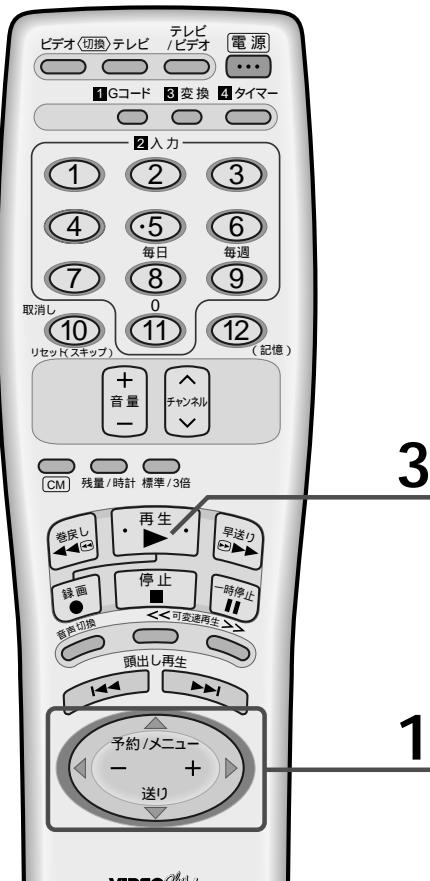
録画側

4

ダビングしたい場面で録画する

終了するときは停止ボタンを押します。  
録画側 本機の順に停止してください。

ダビング終了後は、オンスクリーンをオートに戻してください。



操作編

# 故障かな？と思ったら



□ 内の数字が参照ページです。

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。下記の項目を確認しても直らないときは、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いて、再度差し込み、動作を確認してください。

	こんなときは	ここをお調べください	ページ
電源	電源が入らない	● 電源コードがコンセントからはずれていませんか？ 本体表示窓に○が点灯していませんか？	—
	引っ越し先でも使えるか	● 日本国では大丈夫です。ただし、チャンネル設定はやり直してください。 海外では、電源・放送方式などの違いで使用できません。	—
カセット	カセットが入らない	● 正しい向きで入れてください。	—
	カセットが出ない	● 録画中または本体表示窓に○が点灯していませんか？	—
	コンパクトビデオカセットを使って 録画または再生したい	● 別売のVHSカセットアダプターC-P6をご使用ください。	46
再生	テレビに再生画が出ない	● 本体表示窓にビデオが表示されていますか？ ● テレビはビデオチャンネルになっていますか？ 映像／音声入力端子付テレビ(AVテレビ)と接続しているときはテレビの入力切換をビデオにします。 アンテナコードだけの接続では1か2チャンネルにします。	20 21
	画面の一部にノイズが出る	● オートトラッキング中にノイズが出るときは、トラッキング調節を行います。 ● 長い間使用していると、ビデオヘッドが汚れて再生画が汚なくなることがあります。 別売のクリーニングテープTCL-3Fで掃除してください。	6 65
	Hi-Fi音声が出ない	● 本体表示窓に固が表示されていますか？ ● Hi-Fiでないビデオやビデオムービーで録画したテープを再生するとHi-Fi音声は出ません。	66
	日本語と外国語が同時に聞こえる	● リモコンの音声切換ボタンで聞きたい音声を選んでください。	66
	早送り／巻戻し再生、静止画にノイズが出る	● 再生の速さを変えると、ノイズが出るときがあります。 故障ではありません。	—
	カウンター表示が点滅する	● 早送り、巻戻し中にテープの未録画部分になると、カウンター表示が点滅します。	—
	再生をやめても、ビデオ内部から動作音が聞こえる	● 再び再生したときに出画時間を早くするため、ビデオ内部のドラムが約5分間は回転しています。故障ではありません。	—
録画	海外で購入または録画したテープが再生できない	● <small>エヌティーエスシー</small> 方式の標準(SP)3倍(EP)で録画されたテープのみ再生できます。(NTSC方式とは、日本やアメリカなどで使われているテレビの信号方式です。ヨーロッパなどで使われているPALやSECAM方式とは互換性がないので、PALやSECAM方式で録画されたテープはNTSC方式のビデオでは再生できません。)	—
	録画できない	● カセットのつめが付いていますか？	46
	希望の番組が録画できない	● ビデオの録画チャンネルを確認してください。 ● ビデオのチャンネルが飛ばされていませんか？	35
	録画中に日本語と外国語が同時に聞こえる	● リモコンの音声切換ボタンで聞きたい音声を選んでください。	66
	日本語だけ録音したい	● モード選択画面の二国語音声録音を主にしてください。	66

	こんなときは	ここをお調べください	ページ
タ イ マ ー 録 画	Gコード予約ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>時計合わせをしましたか？</li> <li>チャンネル表示を変更したときは、ガイドチャンネル設定をしてください。</li> </ul>	40 44
	タイマー録画ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>時計合わせをしましたか？</li> <li>カセットのつめが付いていますか？</li> <li>本体表示窓の  は点灯していますか？</li> <li>予約内容を確認してください。</li> <li>停電があったときは正しく動作しません。</li> </ul>	54 58
	本体表示窓の  が点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー予約の設定にまちがいがあるので、予約内容を確認して、正しく設定をやり直してください。</li> </ul>	58
	本体表示窓の  と  表示が点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>カセットが入っていません。つめの付いたカセットを入れてください。</li> </ul>	46
	本体表示窓に 午前 -- : -- を表示している	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電がありました。もう一度時計合わせをしてください。</li> </ul>	44
	タイマー録画が始まるまでの間、テープを見たい	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンのタイマーボタンを押して本体表示窓の  を消してから操作します。操作終了後は、タイマーボタンを押して  表示を点灯させます。</li> </ul>	—
	タイマー録画中にカセットが出て、本体表示窓の  と  表示が点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>テープの終わりまで録画すると、カセットが出て電源が切れます。</li> <li>リモコンのタイマーボタンを押すと、  と  表示は消えます。</li> <li>タイマー録画するときは、予約する時間よりも余裕のあるカセットを入れてください。</li> </ul>	—
	タイマー録画中に停止するには	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンのタイマーボタンを押して本体表示窓の  表示を消してから停止ボタンを押します。</li> </ul>	—
	Gコード予約時、テレビ画面に「予約がいっぱいです」が表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー予約は8番組までしか記憶できません。予約内容を確認し、不要な予約があれば取り消してから予約してください。</li> </ul>	58
	タイマー予約設定中に予約表示が消えた	<ul style="list-style-type: none"> <li>予約設定中に約1分間放置すると予約表示は消えます。もう一度やり直してください。</li> </ul>	—
	予約が重なったら	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画中の予約内容が終了するまで次の予約は録画しません。</li> </ul> <p style="text-align: center;">     20:00                  21:00                  22:00      予約1 → [ ] ドラマ      予約2 → [ ] 録画されない → [ ] ニュース番組      録画されるのは → [ ] ドラマ [ ] ニュース番組   </p>	—
	タイマー録画中に誤って本体の電源ボタンを押してしまったら	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー録画中に本体の電源ボタンを押すと録画を停止し、電源が切れます。リモコンの電源ボタンを押しても電源は切れません。電源が切れたとき、他にも予約がある場合は、タイマースタンバイ状態になります。ビデオの電源を入れたいときは、リモコンのタイマーボタンを押してタイマースタンバイを解除してから、電源ボタンを押してください。</li> </ul>	—

次ページへつづく →

# 故障かな？と思ったら(つづき) □ 内の数字が参照ページです。

	こんなときは	ここをお調べください	ページ
リモコン	リモコンが働かない	<ul style="list-style-type: none"><li>● リモコンコード(A/B)が合っていますか？</li><li>● 電池が消耗していませんか？</li></ul>	13
	テレビが操作できない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電池交換をしたら、リモコンのテレビコードをお手持ちのテレビメーカーに合わせてください。</li></ul>	45
衛星放送	BS番組が映らない	<ul style="list-style-type: none"><li>● アンテナ電源スイッチが切になってしまいか？ 使用状況により、入ります。 (共同受信している場合は、他から電源が供給されているので切のままで。)</li><li>● BSデコーダを接続していますか？</li><li>● スクランブル放送を受信していませんか？</li></ul>	22 24
	BSデコーダを接続しているのにスクランブルが解除されない	<ul style="list-style-type: none"><li>● BSデコーダの電源は入っていますか？</li></ul>	52
	WOWOWの音声が聞こえない	<ul style="list-style-type: none"><li>● モード選択画面のBS独立音声を切にしてください。</li><li>● スクランブル放送中は、BSデコーダの音声選択をテレビにしてください。</li></ul>	52
編集	ダビングできない	<ul style="list-style-type: none"><li>● チャンネルボタンで外部入力(L1、L2)にします。 前面の入力端子を使用する場合 ⇨ L1(入力1) 背面の入力端子を使用する場合 ⇨ L2(入力2)</li></ul>	68
	ダビング時、本機で再生するとオンスクリーンの文字が録画される	<ul style="list-style-type: none"><li>● モード選択画面のオンスクリーンを切にしてください。</li></ul>	15
その他	ぴったりクロックが働かない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 地域番号入力後、NHK教育テレビのチャンネル表示を変更したときは、時計合わせ画面のぴったりチャンネルも変更してください。</li></ul>	44

# 仕様

電源 ..... AC100V 50/60Hz  
消費電力 ..... 22W (BSアンテナ電源使用時28W)  
電源「切」時 3W  
外形寸法 ..... 400(幅)×94(高さ)×273(奥行き)mm  
質量 ..... 3.6kg  
許容動作温度 ..... +5 ~ +40  
許容相対湿度 ..... 35% ~ 80%  
許容保存温度 ..... -20 ~ +60

## ビデオ(映像)

録画・再生方式 ..... VHS方式 (S-VHS簡易再生機能付き)  
回転2ヘッドヘリカルスキャン  
輝度信号 FM方式  
色信号 低域変換直接記録方式  
映像信号 ..... NTSC日米標準信号

## Hi-Fiオーディオ(音声)

録音方式 ..... VHSステレオハイファイ方式  
周波数特性 ..... 20Hz ~ 20kHz  
ダイナミックレンジ ..... 90dB以上  
ワウ・フラッター ..... 0.005%以下  
チャンネルセパレーション ..... 60dB以上

## ノーマルオーディオ(音声)

録音方式 ..... リニアトラック  
音声トラック ..... 1チャンネル(モノラル)

## チューナー(テレビ受信)

受信方式 ..... 周波数シンセサイザー方式  
音声多重受信方式 ..... インターキャリア方式  
受信チャンネル ..... VHF 1~12チャンネル  
UHF 13~62チャンネル  
BS 1、3、5、7、9、11、13、15チャンネル  
CATV C13(63)~C63(113)チャンネル

CATVチャンネル対応表

送信チャンネル	チャンネル表示	送信チャンネル	チャンネル表示
C13	63	C30	80
C14	64	C31	81
C15	65	C32	82
C16	66	C33	83
C17	67	C34	84
C18	68	C35	85
C19	69	C36	86
C20	70	C37	87
C21	71	C38	88
C22	72	C39	89
C23	73	C40	90
C24	74	C41	91
C25	75	C42	92
C26	76	C43	93
C27	77	C44	94
C28	78	C45	95
C29	79	C46	96
		C47	97
		C48	98
		C49	99
		C50	100
		C51	101
		C52	102
		C53	103
		C54	104
		C55	105
		C56	106
		C57	107
		C58	108
		C59	109
		C60	110
		C61	111
		C62	112
		C63	113

ビデオチャンネル ..... 1または2チャンネル

## タイマー(タイマー予約・時計)

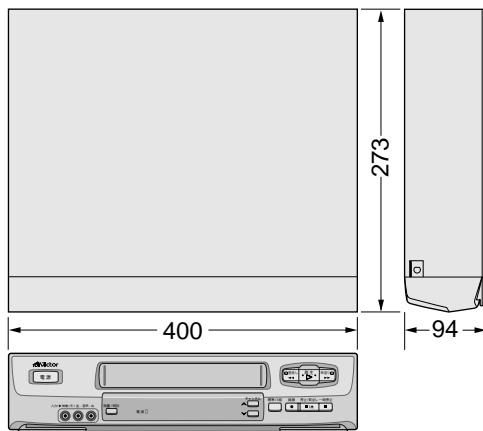
タイマー予約 ..... 1ヶ月8番組予約  
時計 ..... 12時間(午前・午後)方式  
停電補償時間 ..... 約3分

## 接続端子

アンテナ ..... 75 F型コネクター  
VHF/UHF 輸入  
BSアンテナ ..... 75 F型コネクター  
アンテナ電源出力 DC15V 最大4W  
BS-IF出力 ..... 75 F型コネクター  
映像 ..... 入力 0.5~2.0Vp-p 75 (ピンジャック)  
出力 1.0Vp-p 75 (ピンジャック)  
音声 ..... 入力 -8dBs 50k (ピンジャック)  
モノ(左)対応  
出力 -8dBs 1k (ピンジャック)  
検波入/出力 ..... 0.67Vp-p 75 (ピンジャック)  
ビットストリーム入/出力 ..... 0.5Vp-p 75 (ピンジャック)

## テープ走行

早送り/巻戻し時間 ..... 約2分30秒 (T-120テープ使用時)  
テープによっては早送り/巻戻しに時間がかかる場合があります。



仕様および外観は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

このビデオは日本国内のみ使用できます。  
外国では放送方式、電源が異なりますので使用できません。  
This video cassette recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

# 索引



□内の数字が参照ページです。

ア

頭出し再生	62
アンテナ電源スイッチ	22
一括チャンネル合わせ	27
ウラ番組録画	48
オートCMカット	60
オートトラッキング	65
オートピクチャー	64
おやすみディスプレイ	11
オンスクリーン	14 ~ 17
音声出力切換	66

力

ガイドチャンネル	40、41
ガイドチャンネル一覧表	43
外部入力	68
カウンタリセット	50
可变速再生	51
画面表示	14 ~ 17
コマ送り再生	51

サ

垂直同期(静止画)調節	65
スロー再生	51
スロートラッキング調節	65

タ

タイマー予約(Gコード予約)	54
タイマー予約(通常予約)	56
ダビング(コピー)	68、69
地域番号一覧表	28 ~ 34
地域番号チャンネルプリセット	27
チャンネルスキップ	35
チャンネル追加	36
チャンネル微調整	39
チャンネル表示変更	37
つめ	46
テレビ/ビデオボタン	20、48
テープ残量	49
独立音声	52
トラッキング手動調節	65

ナ

二国語音声録音	66
ネクストファンクションメモリー	63

ハ

ぴったりクロック	44
ぴったり録画	59
ビデオスタビライズ	64
ビデオチャンネル	20
ビデオチャンネルスイッチ	20
表示切換	49
ブルーバック	17

マ

毎週/毎日予約	55、57
ミックス音声	67
メニュー画面	16
モード選択画面	17

ヤ

予約の確認/取消し/変更	58
--------------	----

ラ

リモコンコード切換	13
リピート再生	63

ワ

ワンタッチタイマー録画	49
-------------	----

数字・アルファベット

A/Bコード	13
AV接続	21
AVテレビ	21
BSアンテナ	22
BSアンテナ入力レベル	23
BSデコーダ	24
CATV	26、73
CMスキップサーチ	51
Gコードインフォ	42
Gコード予約	54
RF接続	20
SQPB(S-VHS簡易再生機能)	46
St.GIGA	52
TVマルチブランド対応	45
WOWOW	52

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

## 保証書(別途添付しています)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、ビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後、最低8年間保有しています。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。この製品の製造時期は、本体の背面に表示されています。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの「ピクターサービス窓口」(76ページ)にお問い合わせください。

## 修理を依頼されるときは

[70]~[72]ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

万一本機およびビデオカセット等の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の補償については、ご容赦ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。  
保証書の規定に従って販売店及び、ピクターサービスが修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

品名	ビデオカセットレコーダー
型名	HR-F28
お買い上げ日	年月日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	( ) -

### 修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器設備費、一般管理費が含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
+	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

### 愛情点検

長年ご使用のビデオカセットレコーダーの点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用的度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



このような  
症状は  
ありませんか

再生しても映像や音声が出ない。  
電源プラグ、コードが異常に熱い。  
異常な臭いや音がする。  
水や異物が入った。  
その他の異常や故障がある。



ご使用を  
中止

故障や事故防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

### 美しい画面をご覧いただくために

ビデオカセットレコーダーは非常に高い精度を必要とする機械です。長い間ご使用になるうち、機械部分が汚れたり、摩耗したりすると性能が維持できなくなります。美しい画面でお楽しみいただくために、およそ1,000時間ごとに点検整備されることをおすすめいたします。

# サービス窓口案内

ピクター製品のアフターサービスはお買上げの販売店へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名を  
ご確認の上、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

## 修理についてのご相談窓口

### ピクターサービスエンジニアリング株式会社

略号について S.C.はサービスセンターの略称です。  
S.S.はサービスステーションの略称です。

都府県名	拠点名	TEL	所在地
<b>北海道</b>			
北海道	札幌 S.C.	(011)898-1180	004 札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29
	苫小牧 S.S.	(0144)34-6682	053 苫小牧市緑町2-7-11
	室蘭 S.S.	(0143)44-8168	050 室蘭市宮の森町3丁目13-13
	旭川 S.C.	(0166)61-3659	070 旭川市神居二条3-2-15
	北見 S.S.	(0157)25-8557	090 北見市山下町4-7-19
	釧路 S.C.	(0154)24-0797	085 釧路市若竹町6-13
青森	帯広 S.S.	(0155)24-4493	080 带広市東六条南12-11
	函館 S.S.	(0138)46-5324	041 函館市美原3-16-25
<b>東北</b>			
青森	青森 S.C.	(0177)23-2261	030 青森市桂木4-6-17
	八戸 S.S.	(0178)44-4521	031 八戸市青葉2-21-2
	弘前 S.S.	(0172)28-0165	036 弘前市高田1-13-1
岩手	盛岡 S.C.	(019)637-0121	020 盛岡市津志田12地割字新田堰9番地1
	水沢 S.S.	(0197)22-2773	023 水沢市天文台通13-12
秋田	秋田 S.C.	(0188)24-3189	010 秋田市山王中園町4-1
	大館 S.S.	(0186)43-0980	017 大館市美園町5-6
	横手 S.S.	(0182)32-8873	013 横手市赤坂字大道向3-6
宮城	仙台 S.C.	(022)287-0151	984 仙台市若林区六丁の目西町7-13
	石巻 S.S.	(0225)94-7711	986 石巻市門脇字四番谷地8-18
山形	山形 S.C.	(0236)42-0279	990 山形市松山3-12-18
	酒田 S.S.	(0234)26-7145	998 酒田市龜ヶ崎6-6-1
福島	郡山 S.C.	(0249)52-6331	963 郡山市堤1-3
	いわき S.S.	(0246)28-4991	970 いわき市平上荒川字桜町19-4
	会津若松 S.S.	(0242)32-0247	965 会津若松市滝沢町1-5
	福島 S.S.	(0245)53-9437	960-01 福島市本内字南原26-1
<b>関信越</b>			
新潟	新潟 S.C.	(025)241-0527	950 新潟市明石1-2-19
	佐渡 S.S.	(0259)57-3127	952-13 佐渡郡佐和田町河原田本町93
	長岡 S.C.	(0258)24-1462	940 長岡市下条2-1366-1
	上越 S.S.	(0255)44-9987	942 上越市五智1-11
長野	松本 S.C.	(0263)25-9353	390 松本市鎌田2-3-50
	長野 S.C.	(026)221-9946	380 長野市川合新田962-1
	上田 S.S.	(0268)23-3589	386 上田市古里79-1
群馬	前橋 S.C.	(027)255-5920	371 前橋市大渡町1-19-1
栃木	宇都宮 S.C.	(028)635-2656	320 宇都宮市住吉町17-9
茨城	水戸 S.C.	(029)246-1531	310 水戸市元吉田町1077
	土浦 S.C.	(0298)22-5946	300 土浦市真鍋6-1-25
山梨	甲府 S.S.	(0552)37-3136	400 甲府市湯田2-11-5
<b>千葉</b>			
千葉北部	【出張修理専門】のご相談窓口		
	首都圏サービスセンター	(03)5803-2888	113 東京都文京区本郷3-147 ピクター本郷ビル4F
	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口		
	千葉 S.C.	(043)246-2588	261 千葉市美浜区幸町2-1-1
	柏 S.C.	(0471)75-4322	277 柏市豊四季512-10-67
	浦安 S.S.	(047)353-6189	279 浦安市当代島2-13-27
千葉南部	【サービス関連全て】のご相談窓口		
	木更津 S.S.	(0438)36-6413	292 木更津市真船5-4-9
<b>東海・北陸</b>			
愛知	名古屋 S.C.	(0568)25-3235	481 西春日井郡西春町九/坪鶴田121-1
	三河 S.S.	(0564)26-1005	444 岡崎市井ノ口町字河原西31
	豊橋 S.S.	(0532)64-0815	440 豊橋市佐藤5-19-1
岐阜	岐阜 S.S.	(058)274-1947	500 岐阜市宇佐南3-1-28
三重	三重 S.S.	(0593)52-0841	510 四日市市堀木2-15-2
	津 S.S.	(0592)29-7780	514 津市大字藤方485-18
富山	富山 S.C.	(0764)25-2397	930 富山市総曲輪4-3-5
石川	金沢 S.C.	(0762)31-5242	920 金沢市長土堀2-1-27
福井	福井 S.S.	(0776)53-6916	910 福井市西開発3-211

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

0997

都府県名	拠点名	TEL	所在地
<b>近畿</b>			
滋賀	【サービス関連全て】のご相談窓口 滋賀 S.S. (0775)82-5812 524 守山市浮氣町268		
京都	【出張修理専門】のご相談窓口 大 阪 S.C. (06)304-5731 532 大阪市淀川区田川2-4-28		
南部	【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 京 都 S.C. (075)313-3189 600 京都市下京区七条御所の内北町91		
京都	【サービス関連全て】のご相談窓口 北 部 福知山 S.S. (0773)22-8664 620 福知山市厚東町145-2		
奈良	【出張修理専門】のご相談窓口 大 阪 S.C. (06)304-5731 532 大阪市淀川区田川2-4-28 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 奈 良 S.S. (07442)4-6271 634 檜原市葛本町834-2		
大阪	【出張修理専門】のご相談窓口 大 阪 S.C. (06)304-5731 532 大阪市淀川区田川2-4-28 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 大 阪 S.C. (06)304-5731 532 大阪市淀川区田川2-4-28 大 阪 南 S.C. (06)768-5489 543 大阪市天王寺区小橋町10-16 堺 S.C. (0722)54-2881 591 堺市百舌鳥梅町3丁目21-2 伊助ハイツ		
和歌山	【業務用機器専門】のご相談窓口 業 務 機 器 C (06)304-6715 532 大阪市淀川区田川2-4-28 【サービス関連全て】のご相談窓口 和歌山 S.S. (0734)72-6799 640 和歌山市太田430-8 田 辺 S.S. (0739)22-9914 646 田辺市文里1-19-18		
兵庫	【出張修理専門】のご相談窓口 大 阪 S.C. (06)304-5731 532 大阪市淀川区田川2-4-28 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 神 戸 S.C. (078)252-0562 651 神戸市中央区磯上通3-2-16 明 石 S.S. (078)924-1104 673 明石市西明石北町3-12-9 小西ビル1F		
兵庫	【サービス関連全て】のご相談窓口 姫 路 S.S. (0792)34-3833 670 姫路市中地南町11-1		

都府県名	拠点名	TEL	所在地
<b>中國</b>			
岡山	岡 山 S.C. (086)243-1566 700	岡山市西古松西町8-23	
広島	広 島 S.C. (082)243-9839 730	広島市中区光南3-9-17	
福山	福 山 S.S. (0849)31-6984 721	福山市南蔵王町3-5-15	
呉	呉 S.S. (0823)74-9364 737	呉市古新開2-17-32-102	
山 口	山 口 S.C. (0839)73-3708 754	吉敷郡小郡町花園町5-28	
山 口	徳 山 S.S. (0834)27-1331 745	徳山市野上町2-35	
下関	下 関 S.S. (0832)51-1040 751	下関市熊野町2-14-23	
<b>四国</b>			
香 川	高 松 S.C. (0878)66-1200 761	高松市田村町205-1	
徳 島	徳 島 S.C. (0886)22-7387 770	徳島市沖浜2-37	
高 知	高 知 S.S. (0888)82-0546 780	高知市高須新町4-143	
愛 媛	松 山 S.C. (0899)23-0372 791	松山市中央1-4-12	
	宇和島 S.S. (0895)20-1018 798	宇和島市坂下津甲407-40	
	新居浜 S.S. (0897)67-1030 792	新居浜市松神子2-2-25	
<b>九州・沖縄</b>			
福岡	福 岡 S.C. (092)431-1261 812-91 久 留 米 S.C. (0942)39-3495 830 北 九 州 S.C. (093)921-3981 802 筑 豊 S.S. (0948)29-1146 820	福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区三萩野2-9-3 飯塚市片島2-22-27	
佐賀	佐 賀 S.S. (0952)26-8785 840	佐賀市本庄町大字袋265-1	
長崎	長 崎 S.C. (0958)62-5522 852 佐世保 S.S. (0956)33-5568 857-11	長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2	
大分	大 分 S.S. (0975)43-1422 870	大分市大道町4-1-2	
熊本	熊 本 S.C. (096)353-4536 861-41	熊本市近見町1218-1	
宮崎	宮 崎 S.S. (0985)24-5401 880 延 岡 S.S. (0982)35-7077 882	宮崎市霧島町3-59 延岡市惣領町24-3	
鹿児島	鹿 児 島 S.C. (099)267-3572 891-01	鹿児島市小松原2-23-28	
沖縄	沖 縄 S.C. (098)898-3631 901-22	沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16	
<b>山陰</b>			
島根	山陰ピクター販売(株) サービスセンター (松江・米子担当)	(0852)31-8900 690	松江市西川津町1484-3
	出雲営業所サービス係 (浜田営業所サービス係)	(0853)21-4611 693	出雲市今市町854
鳥取	鳥取営業所サービス係 (0855)22-1584 697	浜田市長沢町671-1	
	鳥取市富安2-45	680	

### 海外でのビデオムービーの修理ご相談窓口

#### 北米・ハワイ

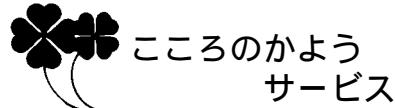
- |  |  |
|--|--|
| カナダ JVC CANADA INC.  | ・ヒューストン [713-935-9331]<br>10700 Hammerly, Suite 110, Houston, TX 77043   |
| トロント [416-293-1311]<br>21 Finchdene Square, Scarborough, Ontario M1X 1A7       | ・ボストン [508-881-5923]<br>230 Eliot Street, Ashland, MA 01721-2377         |
| アメリカ JVC SERVICE & ENGINEERING COMPANY OF AMERICA                              | ・ホノルル [808-833-5828]<br>2969 Mapunapuna Place, Honolulu, HI 96819-2040   |
| アトランタ [770-339-2522]<br>1500 Lakes Parkway Lawrenceville, GA 30243-5857        | ・マイアミ [954-472-1960]<br>8192 State Road 84, Davie FL 33324               |
| サンフランシスコ [415-871-2666]<br>890 Dubuque Avenue, S. San Francisco, CA 94080-1804 | ・ロサンジェルス [714-229-8011]<br>5665 Corporate Avenue Cypress, CA 90630-0024  |
| シカゴ [630-851-7855]<br>705 Enterprise Street Aurora, IL 60504-8149              | ・ハリウッド [310-659-5262]<br>8764 Beverly Boulevard West Hollywood, CA 90048 |
| ニュージャージー [973-808-9279]<br>107 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2105     |  |

(注)・ヨーロッパその他の地域ではテレビジョン方式の違い等の問題がありますので、おでかけの前に下記お客様ご相談センターにご相談ください。  
・海外では日本の保証書は適用されませんので、修理は全て有料となります。

#### ピクター製品についてのご相談窓口

お買物相談、お取り扱い方法、お手入れ方法その他ご不明な点は、下記にご相談ください。

お客様ご相談センター	(03)5684-9311 (06) 765-4161	113 543	東京都文京区本郷3-14-7 ピクター本郷ビル 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ピクタービル
------------	--------------------------------	------------	---



# メモ

---

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



省エネで  
守る環境  
豊かな暮らし



JVC Loves the Earth

故障かな？と思ったら  
修理に出す前に70～72ページをご確認ください。

#### 修理についてのご相談は

「お買い上げ販売店」へご相談ください。  
ご転居等で保証書記載のお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、76ページの「ピクターサービス窓口」にご相談ください。

#### お買物相談

お取扱い方法、お手入れ方法その他ご不明な点は「お客様ご相談センター」にご相談ください。

#### お客様ご相談センター

東京

**(03)5684-9311**

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ピクター本郷ビル

大阪

**(06)765-4161**

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ピクタービル



**JVC**

**日本ビクター株式会社**

**ビデオ事業部**

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 電話(045)450-2550